



LCD TV

LW22N23N

Brukerveiledning

Les denne veiledningen grundig
før du tar enheten i bruk,
og ta vare på den for fremtidig referanse.

SKJERM MENYER
PC-SKJERM
BILDE-I-BILDE (PIP)
TEKST-TV

Innhold

◆ KOBLE TIL OG KLARGJØRE TV-APPARATET

■ Vise kontrollpanelet	4
■ Vise koblingspanelet	5
– Koble til en antenne eller et kabelnettverk.....	6
– Koble til digitalboks, videospiller eller DVD-spiller	6
– Koble til en datamaskin.....	6
– Koble til eksterne A/V-enheter	7
– Koble til hodetelefoner	7
– Kensington-lås	7
■ Vise bilder fra eksterne kilder.....	8
■ Sette inn batterier i fjernkontrollen	9
■ Vise den infrarøde fjernkontrollen (Alle funksjoner unntatt Tekst-TV).....	10
■ Vise den infrarøde fjernkontrollen (Tekst-TV-funksjoner)	11
■ Slå på og av	12
■ Sette skjermen i standby-modus.....	12
■ Bli kjent med fjernkontrollen	13
■ Plug & Play.....	14
■ Velge TV-modus eller en inngangskilde	16
■ Redigere navn på inngangskilde.....	17
■ Velge språk.....	18

◆ STILLE INN KANALER

■ Lagre kanaler automatisk	19
■ Lagre kanaler manuelt.....	20
■ Redigere kanaler	22
■ Sortere de lagrede kanalene	23
■ Gi navn til kanaler	24
■ Fininnstilling av kanalmottak	25

◆ STILLE INN BILDET

■ Endre bildestandarden	26
■ Justere tilpasset bilde.....	27
■ Justere skjermens bakgrunnsfarge	28
■ DNle (Digital Natural Image engine)	28
■ Velge bildestørrelse	29
■ Fryse bildet.....	29
■ Bilde i bilde (PIP eller Picture In Picture)	30

◆ STILLE INN LYDEN

■ Endre lydstandarden	32
■ Justere lydinnstillingene	33
■ Velge WOW Surround.....	34
■ Velge Auto Volume	35
■ Velge lydmodus	35
■ Justere hodetelefonene etter dine ønsker.....	36
■ Velge lydmodus for underbildet.....	37

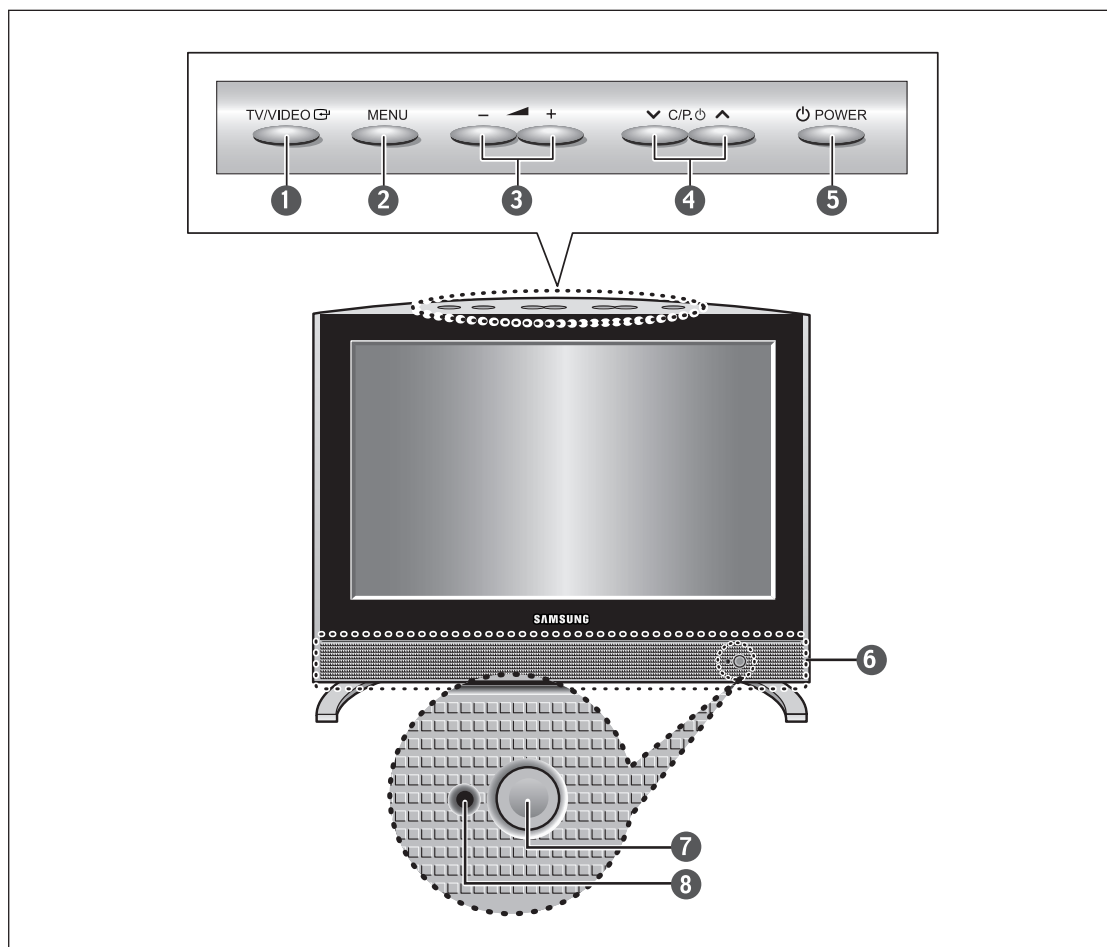
Innhold

◆ STILLE INN TIDEN	
■ Stille klokken (Clock)	38
■ Slå av automatisk	39
■ Slå TV-apparatet på og av automatisk	40
◆ BRUKE DE ULIKE FUNKSJONENE	
■ Stille inn blåskjermmodus	41
■ Vise informasjon	41
◆ BRUKE PC-FUNKSJONENE	
■ Installere PC-programvaren	42
■ Justere lysstyrke og kontrast	43
■ Endre bildeplasseringen	44
■ Starte opp bildeinnstillingene	45
■ Velge DVI-modus	46
■ Justere PC-skjermen automatisk	47
■ Picture Mode (Bildemodus)	48
■ Justere tilpasset bilde	48
■ Justere skjermens bakgrunnsfarge	49
■ Tilpasning av fargene	50
◆ BRUKE TEKST TV-FUNKSJONENE	
■ Tekst-TV-funksjon	51
■ Vise tekst-TV-informasjon	52
■ Velge en side med nummerknappene	53
■ Bruke FLOF til å velge en side	54
■ Lagre Tekst-TV-sider	55
◆ ANBEFALINGER FOR BRUK	
■ Feilsøking: Før du kontakter servicepersonalet	56
■ Power Saver	57
■ Tekniske spesifikasjoner og miljøspesifikasjoner	58
■ Visningsmoduser	59
■ Vedlikeholde TV-apparatet	60
■ Hvordan kople til kablene og stativet	61
■ Montere veggmonteringssettet (Selges separat)	62

Symboler



Vise kontrollpanelet



1 TV/VIDEO

Viser en meny med alle de tilgjengelige inndataklidene.
(TV - AV1 - AV2 - AV3 - S-Video - PC/DVI)

2 MENU

Åpner menyen på skjermen.

3 - +

Flytter velgeren til venstre eller høyre på skjermmenyen. Øker eller senker nivået på lydvolumet og verdiene på valgte funksjon.

4 ∨ C/P. ∩

Flytter velgeren opp eller ned på skjermmenyen.
Angir høyere eller lavere kanalnummer.

5 POWER

Slår TV-apparatet PÅ/AV.

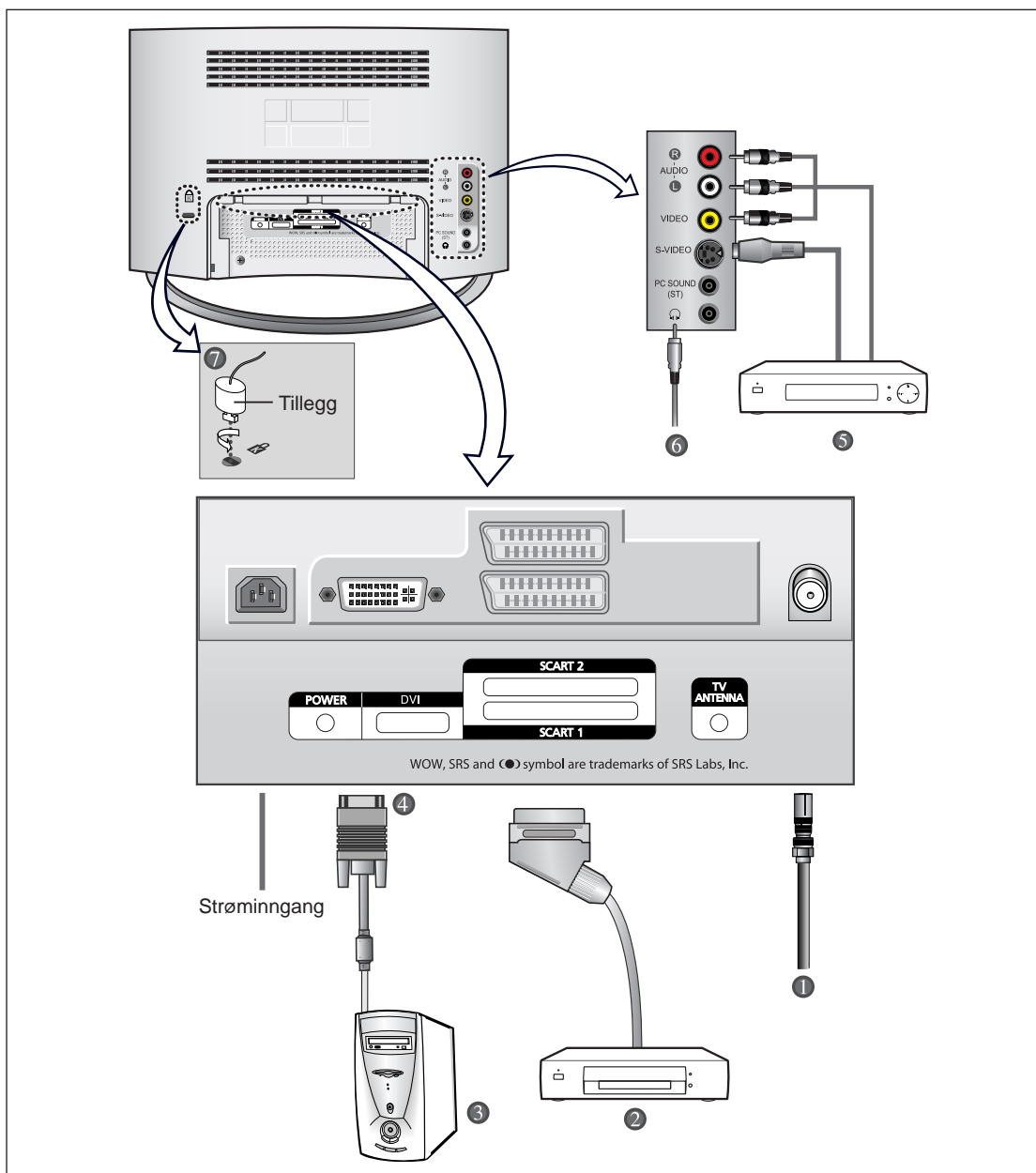
6 HØYTTALERE

7 MOTTAKER FOR FJERNKONTROLL

8 STRØMINDIKATOR

Lyser opp når du slår av strømmen.

Vise koblingspanelet



☞ Når du kobler et audio- eller videosystem til TV-apparatet, må du forsikre deg om at alle elementene er slått av. Du finner detaljerte instruksjoner om tilkobling og tilhørende sikkerhetsforanstaltninger i dokumentasjonen som følger med utstyret.

Vise koblingspanelet

❶ **Koble til en antenne eller et kabelnettverk** (avhengig av modellen)

For at du skal kunne se fjernsynskanaler på riktig måte, må TV-apparatet motta et signal fra en av følgende kilder:

- Utendørsantenne
- Kabelnettverk
- Satellittnettverk

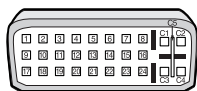
❷ **Koble til digitalboks, videospiller eller DVD-spiller**

- Koble SCART-kabelen for digitalboksen, videospilleren eller DVD-spilleren til SCART-kontakten på digitalboksen, videospilleren eller DVD-spilleren.
- Hvis du vil koble til både digitalboksen og videospilleren (eller DVD-spilleren), må du koble digitalboksen til videospilleren (eller DVD-spilleren) og deretter koble videospilleren (eller DVD-spilleren) til TV-apparatet.

❸ **Koble til en datamaskin**

- Koble den 24-pinnens DVI-kontakten til PC-video-kontakten.
- Koble stereolydkabelen til "Audio (ST)" bak på TV-apparatet og den andre enden til "Audio Out" på lydkortet på datamaskinen.

➤ 24-pinners DVI-kontakt



Pinne	Beskrivelse
1	Rx 2-
2	Rx 2+
3	Jording
4	Ingen tilkobling
5	Ingen tilkobling
6	DDC-klokke (SCL)
7	DDC-data (SDA)
8	Analog-vertikal synk
9	Rx 1-
10	Rx 1+
11	Jording
12	Ingen tilkobling
13	Ingen tilkobling
14	DDC-inngangsspenning (+5V)
15	Self Laster

Pinne	Beskrivelse
16	Utgangssignal-tilkobling
17	Rx 0-
18	Rx 0+
19	Jording
20	Ingen tilkobling
21	Ingen tilkobling
22	Jording
23	Rx C-
24	Rx C+
25(C3)	Analog (blå)
26(C5)	Analog jording
27(C4)	Analog horisontal synk.
28(C2)	Analog (grønn)
29(C5)	Analog jording
30(C1)	Analog (rød)

Vise koblingspanelet

④ Koble en DVD-spiller eller en satellittmottaker til TV-apparatet med en DVI-D-kabel

- Koble en DVI-D-kabel mellom DVI-I INPUT-kontakten på TV'en og DVI-kontakten på DVD-spilleren eller satellittmottakeren.
- Koble et sett med audiokabler mellom PC AUDIO INPUT-kontakten på TV'en og AUDIO OUTPUT-kontaktene på DVD-spilleren eller satellittmottakeren.

➤ Hvis du bruker en DVI-D-kabel for tilkopling

- ◆ Pass på at du kopler til audiokabelen (kjøpes separat) som vist over for å få normal TV-lyd.
- ◆ Se vedlegget "Skjermmoduser" for oppløsninger som støttes.
- ◆ Skjermbildet kan ha forskjøvet seg til venstre eller høyre etter tilkoplingen. Ikke juster skjermposisjonen med et digitalt signal.
- ◆ Hver ekstern programkilde har forskjellig konfigurasjon av bakpanelet.

⑤ Koble til eksterne A/V-enheter

- Koble RCA- eller S-VIDEO-kabelen til det aktuelle eksterne A/V-utstyret, for eksempel videospiller, DVD-spiller eller videokamera.
- Koble RCA-audiokablene til "AUDIO (L)" og "AUDIO (R)" bak på TV-apparatet og de andre endene til tilsvarende lyduttak på A/V-enheten.
- Hodetelefoner kan kobles til uttaket for hodetelefoner (⑥) bak på TV-apparatet. Når hodetelefonene er tilkoblet, blir lyden i de innebygde høyttalerne deaktivert.

⑥ Koble til hodetelefoner

- Koble til et sett hodetelefoner i den 3,5 mm minijack-kontakten på baksiden av apparatet.

⑦ Kensington-lås

- Dette TV-apparatet er konstruert for bruk av tyverisikringslås.

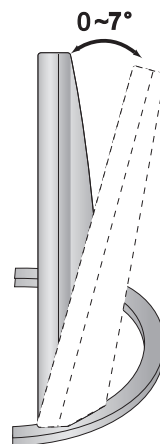
➤ Tilbaketrekkbart stativ

Vipp på skjermen til du er fornøyd.

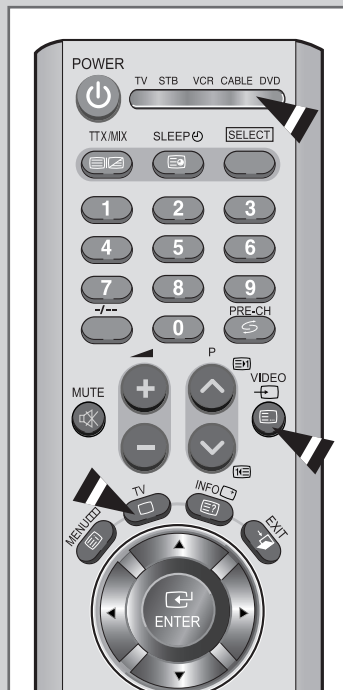
Maksimal hellingsvinkel er 7 grader bakover.

Ikke vipp TV-apparatet mer enn det som er angitt.

Bruk av makt for å vippe TV-apparatet mer enn det som er angitt, kan gi varig skade på den mekaniske delen av stativet.



Vise bilder fra eksterne kilder



Når du har koblet til alle de forskjellige lyd- og videosystemene, kan du vise de ulike kildene ved å velge tilhørende inngang.

- 1 Kontroller at alle de nødvendige koblingene er utført (du finner mer informasjon på side **6** og **7**).
- 2
 - ◆ PC-knapp...
Trykk på PC-knappen for å velge PC-modus.
 - ◆ Video-knapp...
Trykk på Video-knappen for å velge Video-modus.
Inngangskildene vises i denne rekkefølgen:
AV1 - AV2 - AV3 - S-Video.
 - ◆ TV-knapp...
Trykk på TV-knappen for å velge TV-modus.

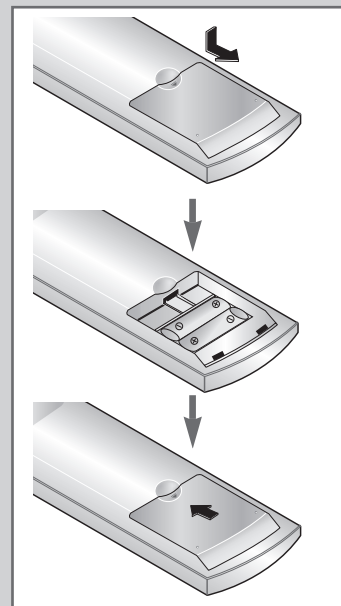
Sette inn batterier i fjernkontrollen

Du må sette inn eller bytte ut batterier i fjernkontrollen når du:

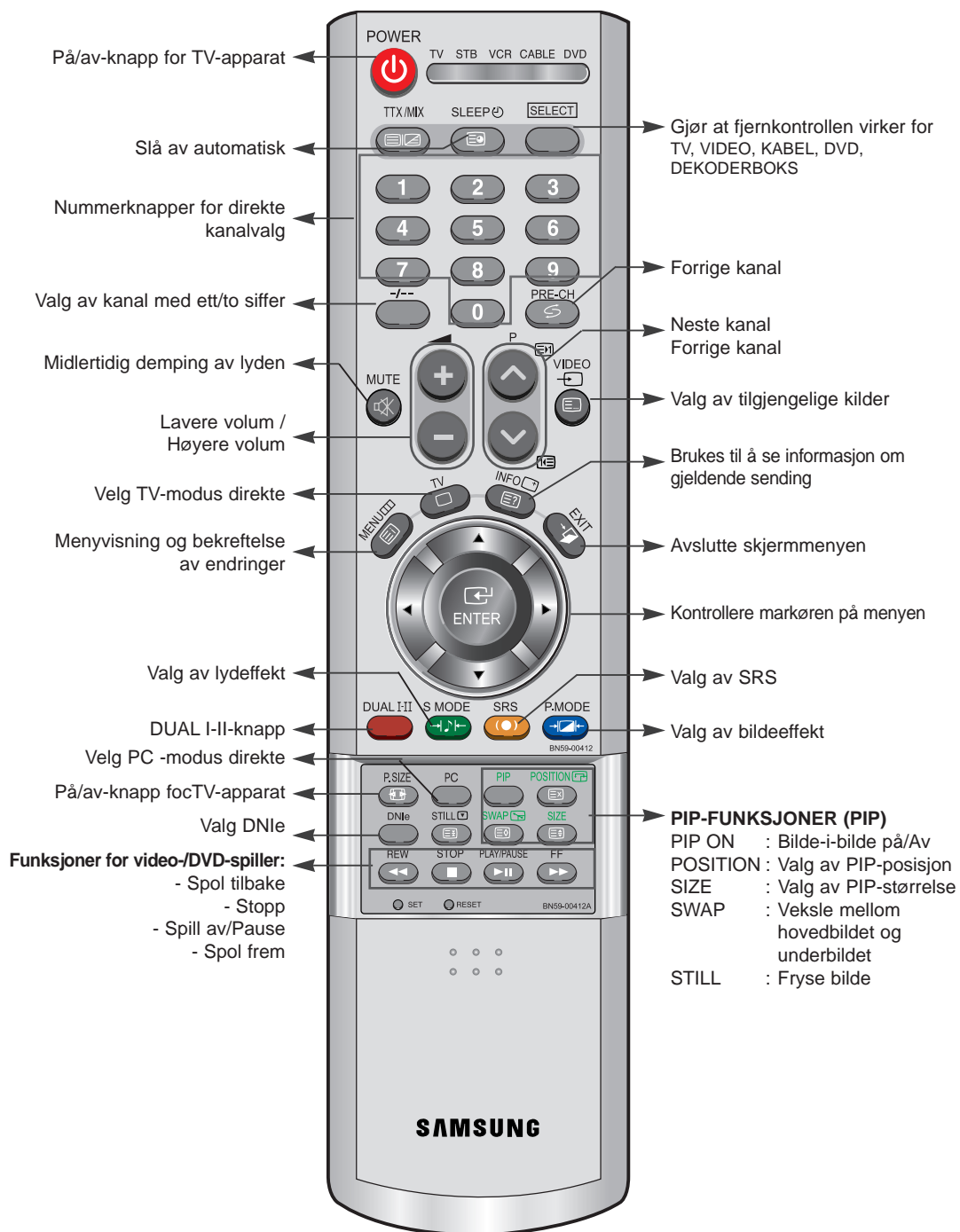
- ◆ **Kjøper TV-apparatet**
- ◆ **Oppdager at fjernkontrollen ikke lenger fungerer som den skal**

- 1** Fjern dekslet på baksiden av fjernkontrollen ved å trykke ned og dra kraftig.
- 2** Sett inn to **AAA**-batterier.
 - ◆ **+** på batteriet mot **+** på fjernkontrollen
 - ◆ **-** på batteriet mot **-** på fjernkontrollen
- 3** Sett dekslet på plass igjen ved å rette det inn etter hoveddelen på fjernkontrollen og trykke det tilbake på plass.

➤ Ikke bland batterityper, for eksempel alkaliske batterier og brunsteinbatterier



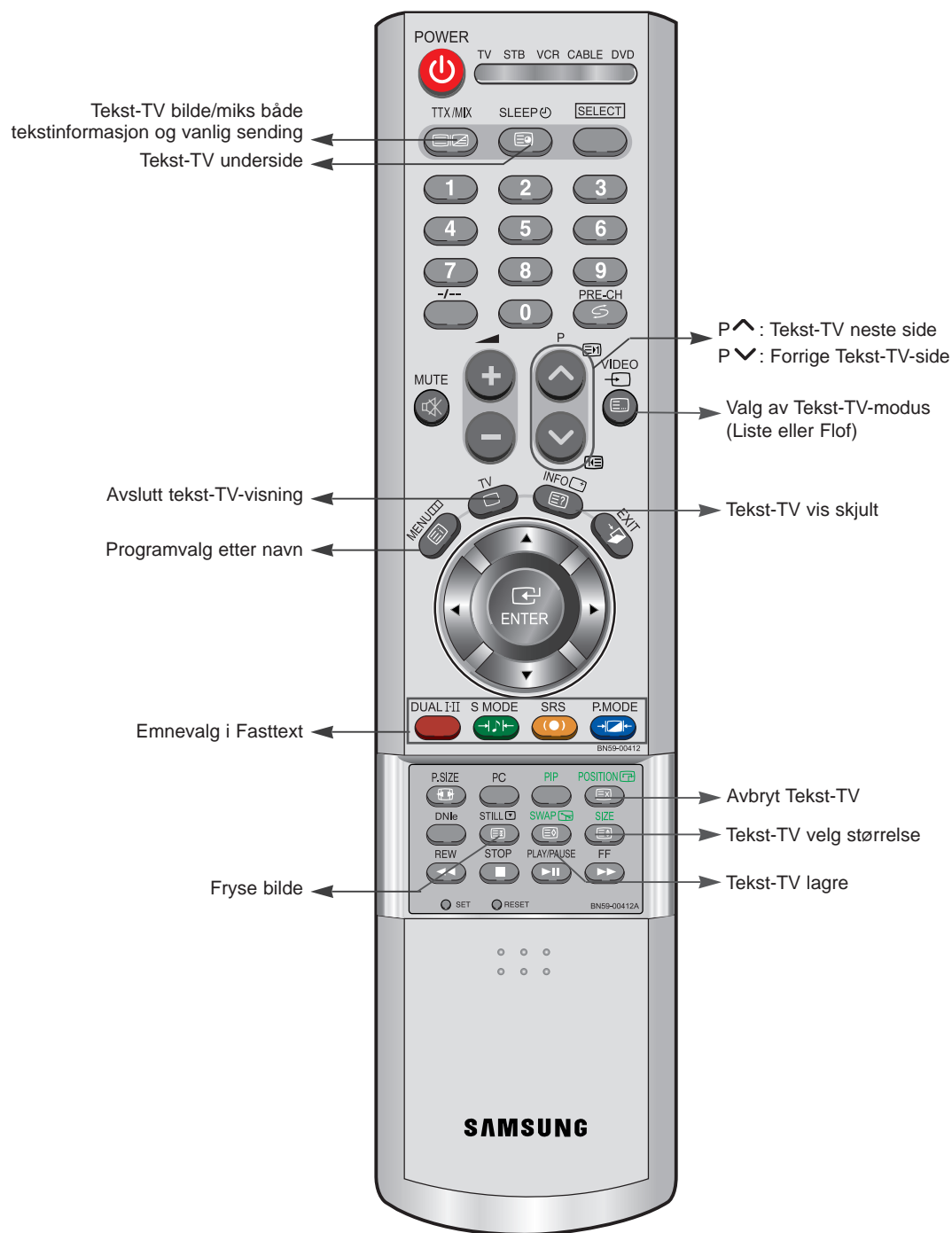
Vise den infrarøde fjernkontrollen (Alle funksjoner unntatt Tekst-TV)



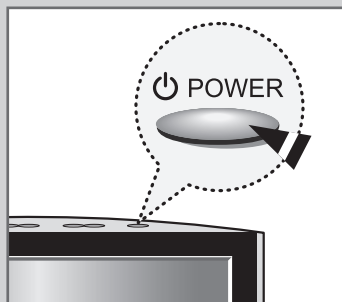
➤ Fjernkontrollen kan fungere dårligere i sterkt lys.

Vise den infrarøde fjernkontrollen

(Tekst-TV-funksjoner)



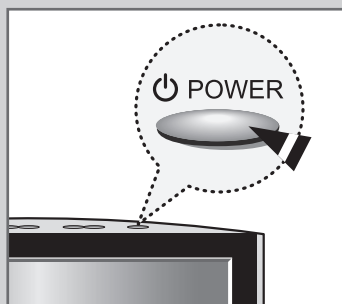
Slå på og av



Strømledningen er festet til baksiden av TV-apparatet.

- 1 Sett inn støpselet i en egnet stikkontakt.
Resultat: Når adapteren er tilkoblet, lyser LED-lampen rødt.
- 2 Trykk på **POWER** -knappen for å slå på TV-apparatet.
- 3 Du slår det av ved å trykke en gang til på **POWER** -knappen.

Sette skjermen i standby-modus



Du kan sette TV-apparatet i standby-modus for å redusere strømforbruket.

Standby-modus kan være nyttig hvis du vil ta en pause i TV-tittingen (for eksempel under et måltid).

- 1 Trykk på **POWER** -knappen.
- 2 Når du vil slå på TV-apparatet igjen, trykker du på **POWER** -knappen en gang til, eller på en av nummerknappene.


➤ Ikke la fjernsynsapparatet stå i standby-modus i lang tid (for eksempel når du er på ferie). Slå av ved å trykke på **POWER** knappen.
Det beste er å koble apparatet fra strømnettet og antennen.

Bli kjent med fjernkontrollen

Fjernkontrollen brukes hovedsakelig til å:

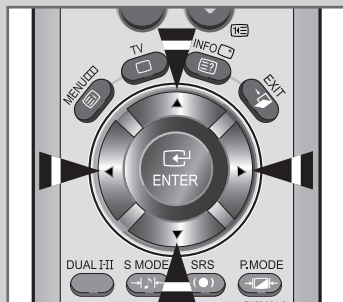
- ◆ **Bytte kanal og justere volumet**
- ◆ **Stille inn TV-apparatet med skjermenysystemet**

Følgende tabell viser knappene som brukes oftest, og hvilke funksjoner de har.

Knapp	Visningsfunksjon	Menyfunksjon
P ▲	Viser neste lagrede kanal.	—
P ▼	Viser forrige lagrede kanal.	—
PRE-CH	Brukes til å veksle frem og tilbake mellom de to sist viste kanalene. (PRE-CH ; Forrige kanal)	
0 ~ 9	Viser tilsvarende kanaler.	
-/--	Brukes til å velge et kanalnummer større enn ni. Trykk på denne knappen, og symbolet "-/" vises. Angi det tosfifrede kanalnummeret.	
▲ +	Øker volumet.	—
▼ -	Senker volumet.	—
MUTE 🔇	Slår av lyden midlertidig. ➤ Når du vil slå på lyden igjen, trykker du en gang til på denne knappen. Du kan også trykke på ▲+ eller ▼-.	
MENU ☐☐	Viser skjermenysystemet.	Går tilbake til forrige meny eller til normalvisning.
EXIT →🔍	Brukes til å avslutte menysystemet og gå direkte tilbake til normalvisning.	
	▲ ▼	Brukes til å flytte mellom menyvalgene.
	▶	Brukes til å velge et menyvalg eller øke verdien for valgt element.
	◀	Brukes for å gå tilbake til forrige menyvalg eller redusere verdien for valgt element.



Plug & Play



Plug & Play

Language

English
 Deutsch
 Français
 Nederland
 Español
 Italiano

▼

◀ Move
Enter
Skip ▶▶

Plug & Play

Antenna Input Check

OK

Clock

◀ Move
Enter
Skip ▶▶

Country

▲
 Schweiz
 Sverige
 UK
 East Europe
 Others

◀ Move
Enter
Skip ▶▶

ATM

48 MHz P 1 C 0
 20 %

Stop

Exit

◀ Move
Enter
Skip ▶▶

Clock

Hour Min

12

00

◀ Move
Adjust
Skip ▶▶

Enjoy your watching

Norsk-14

Første gang apparatet slås PÅ, starter flere grunnleggende kundeinnstillinger automatisk og i riktig rekkefølge. Følgende innstillinger er tilgjengelige:

- 1 Hvis TV-apparatet står i standby-modus, trykker du på **POWER** -knappen på fjernkontrollen.
Resultat: Meldingen **Plug & Play** blir vist.
 Den vises en liten stund, og deretter vises menyen **Language** automatisk.

- 2 Velg ønsket **Language** ved å trykke på knappen ▲ eller ▼.
 ➤ De tilgjengelige språkene vises.
 Du kan velge mellom **18** språk.

- 3 Trykk på knappene **ENTER** for å bekrefte valget
Resultat: Meldingen **Antenna Input Check** vises når du velger **OK**.

- 4 Trykk på knappene **ENTER**.



- 5 Velg ditt **Country** ved å trykke på knappene ▲ eller ▼.
 Trykk på knappene **ENTER**.
Resultat: Følgende land er tilgjengelige:
Belgie - Deutsch - Espania - France - Italiano - Nederland - Schweiz - Sverige - UK - East Europe - Others

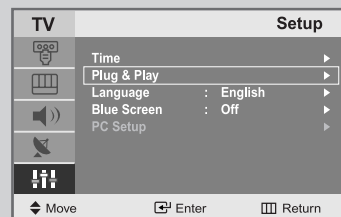
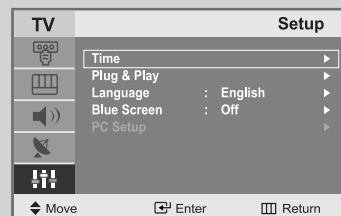
- 6 Velg **Hour** eller **Min** ved å trykke på ◀ eller ▶.
 Still inn **Hour/Min** ved å trykke på ▲ eller ▼.
 (Se under "**Stille klokken (Clock)**" på side 38)

- 7 Trykk på knappene **MENU** for å bekrefte innstillingen.
Resultat: Meldingen **Enjoy your watching** vises, og kanalen som er lagret, blir aktivert.

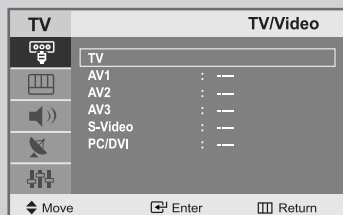
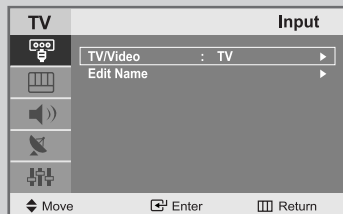
Plug & Play

Hvis du vil tilbakestille denne funksjonen...

- 1 Trykk på knappen **MENU**.
Resultat: Hovedmenyen vises.
- 2 Trykk på knappen **▲** eller **▼** for å velge **Setup**.
Resultat: Alternativene i gruppen **Setup** vises.
- 3 Trykk på knappen **ENTER** .
- 4 Trykk på knappen **▲** eller **▼** for å velge **Plug & Play**.
Trykk på knappen **ENTER** .
- 5 Se sidene **14** og **23** for nærmere opplysninger om bruken av denne funksjonen.



Velge TV -modus eller en inngangskilde



Du kan velge TV-modus eller skifte til en inngangskilde som er koblet til TV-apparatet.

Bruk denne knappen for å velge en inngangskilde du vil se på.

- 1 Trykk på knappen **MENU**.

Resultat: Hovedmenyen vises.

- 2 Trykk på knappen **▲** eller **▼** for å velge **Input**.

Resultat: Alternativene i gruppen **Input** vises.

- 3 Trykk på knappen **ENTER** .

- 4 Trykk på knappen **ENTER** .

Resultat: Meldingen **TV/Video** vises.

- 5 Trykk på **▲** eller **▼** for å gå til inngangskilden du vil velge.
Trykk på knappen **ENTER** .

Resultat: Apparatet skifter til den inngangskilden du valgte.

Redigere navn på inngangskilde

Ved å legge inn navn på de tilkoblede enhetene du bruker som inngangskilder til TV-apparatet, kan du finne og velge inngangskilden du vil se på, raskt og enkelt.

- 1 Trykk på knappen **MENU**.


Resultat: Hovedmenyen vises.

- 2 Trykk på knappen **▲** eller **▼** for å velge **Input**.

Resultat: Alternativene i gruppen **Input** vises.

- 3 Trykk på knappen **ENTER** .

- 4 Trykk på knappen **▲** eller **▼** for å velge **Edit Name**.
Trykk på knappen **ENTER** .

- 5 Trykk på knappen **▲** eller **▼** for å gå til inngangskilden du vil redigere.
Trykk på knappen **ENTER** .

Resultat: Følgende alternativer er tilgjengelige:

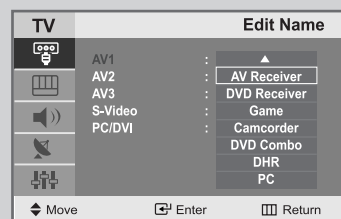
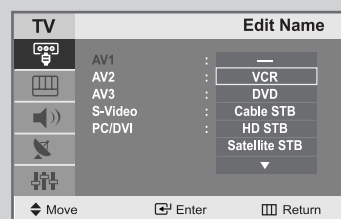
AV 1 - AV 2 - AV 3 - S-Video - PC/DVI

- 6 Velg ønsket enhet ved å trykke på knappen **▲** eller **▼** flere ganger.

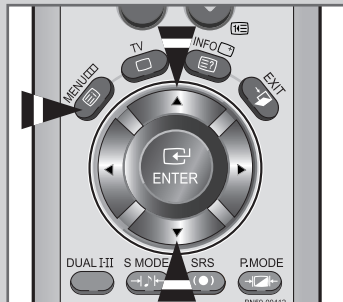
Resultat: Følgende alternativ er tilgjengelige:

**---- - VCR - DVD - Cable STB - HD STB -
Satellite STB - AV Receiver - DVD Receiver -
Game - Camcorder - DVD Combo - DHR - PC**

- 7 Når du er fornøyd med valget, trykker du på **EXIT**-knappen for å gå tilbake til normal visning.



Velge språk



Første gang du bruker TV-apparatet, må du velge hvilket språk som skal brukes til å vise menyer og innstillinger.

- 1 Trykk på knappen **MENU**.

Resultat: Hovedmenyen vises.

- 2 Trykk på knappen **▲** eller **▼** for å velge **Setup**.

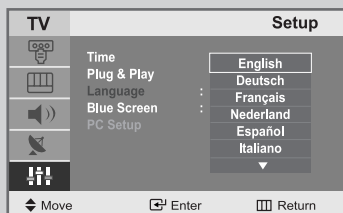
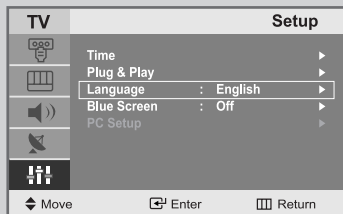
Resultat: Alternativene i gruppen **Setup** vises.

- 3 Trykk på knappen **ENTER** .

- 4 Trykk på knappen **▲** eller **▼** for å velge **Language**.
Trykk på knappen **ENTER** .

- 5 Velg et bestemt **Language** ved å trykke gjentatte ganger på **▲** eller **▼**.

- 6 Når du er fornøyd med innstillingen, trykker du på **EXIT**-knappen for å gå tilbake til normalvisning.



Lagra kanaler automatisk

Du kan søke etter frekvensområdene som er tilgjengelige (tilgjengeligheten varierer fra land til land). Det kan hende at programnumre som er tildelt automatisk, ikke samsvarer med de faktiske eller ønskede programnumrene. Men du kan sortere numrene manuelt og fjerne kanaler som du ikke ønsker å se på.

- 1 Trykk på knappen **MENU**.

Resultat: Hovedmenyen vises.

- 2 Trykk på knappen **▲** eller **▼** for å velge **Channel**.

Resultat: Alternativene i gruppen **Channel** vises.

- 3 Trykk på knappen **ENTER** .



- 4 Trykk på knappen **▲** eller **▼** for å velge **ATM**.
Trykk på knappen **ENTER** .

Resultat: Meldingen **Start** vises.

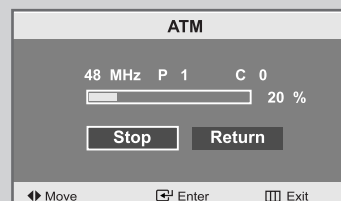
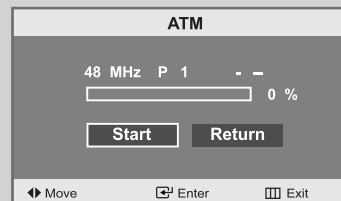
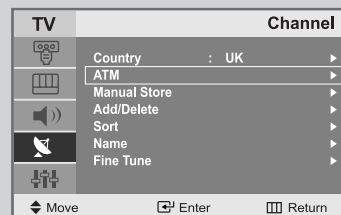
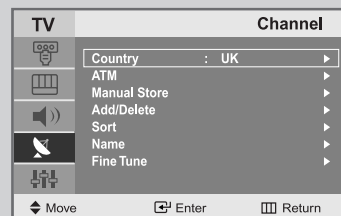
- 5 Trykk på knappen **ENTER**  for å søke etter kanalene.
Undermenyen endres fra **Start** til **Stop** når kanalsøket har startet.

Resultat: Søket avsluttes automatisk. Kanalene blir sortert og lagret i rekkefølge etter hvilken posisjon de har i frekvensområdet (med laveste først og høyeste til slutt).

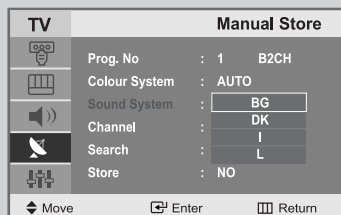
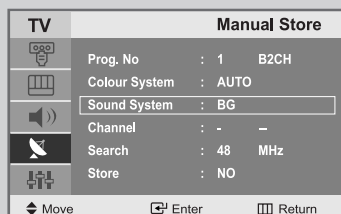
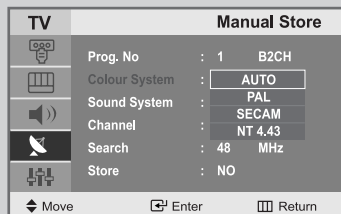
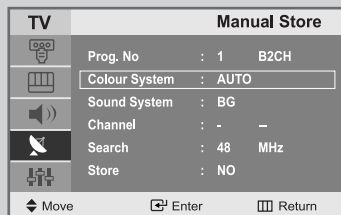
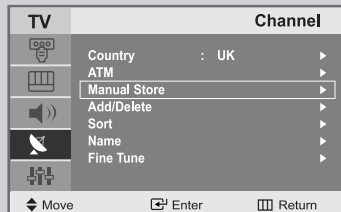
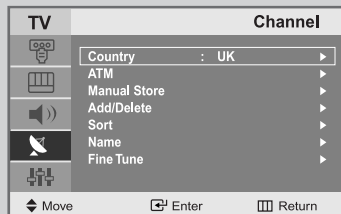
Så vises programmet som ble valgt opprinnelig.

- For å gå tilbake til forrige meny, trykker du på knappene **◀** eller **▶** for å velge **Return**, og deretter på **ENTER** .
- Hvis du vil stoppe søket før det er ferdig, trykker du på **ENTER**  når **Stop** er valgt.

- 6 Når kanalene er lagret, kan du:
 - ◆ Legge til eller fjerne kanaler (se side 22)
 - ◆ Sortere kanalene i ønsket rekkefølge (se side 23)
 - ◆ Tildel navn til de lagrede kanalene (se side 24)
 - ◆ Fininnstille kanalmottaket om nødvendig (se side 25)



Lagre kanaler manuelt



Du kan lagre opptil 100 kanaler – også de som mottas via kabelnettverk. Når du lagrer kanaler manuelt, kan du velge:

- ◆ Om du vil lagre hver av kanalene som blir funnet, eller ikke.
- ◆ Hvilket programnummer du vil gi de enkelte kanalene du lagrer.

- 1 Trykk på knappen **MENU**.

Resultat: Hovedmenyen vises.

- 2 Trykk på knappen **▲** eller **▼** for å velge **Channel**.

Resultat: Alternativene i gruppen **Channel** vises.

- 3 Trykk på knappen **ENTER**

- 4 Trykk på knappen **▲** eller **▼** for å velge **Manual Store**. Trykk på knappen **ENTER** .

Resultat: Alternativene på menyen **Manual Store** blir vist, og **Prog. No** er valgt.

- 5 Trykk på knappen **▲** eller **▼** for å velge **Colour System**. Trykk på knappen **ENTER** . Velg ønsket **Colour System** ved å trykke på **▲** eller **▼** flere ganger, og trykk deretter på **ENTER** .

Resultat: Fargestandardene vises i denne rekkefølgen:
AUTO - PAL - SECAM - NT 4.43

- 6 Trykk på knappen **▲** eller **▼** for å velge **Sound System**. Trykk på knappen **ENTER** . Velg ønsket lydstandard ved å trykke på **▲** eller **▼** flere ganger, og trykk deretter på **ENTER** .

Resultat: Lydstandardene vises i denne rekkefølgen:
BG - DK - I - L

- 7 Hvis du vil flytte alle kanalene til ønsket kanalnummer, gjentar du trinn 5 til 6 etter å ha valgt **Prog. No** ved å trykke på **▲** eller **▼**.

➤ Trykk talltasten for å angi prog.nr.

Lagre kanaler manuelt

- 8 Hvis du kjenner nummeret til kanalen som skal lagres, gjør du følgende:
- ◆ Trykk på knappene ▲ eller ▼ for å velge **Channel**. Trykk på knappen **ENTER**.
 - ◆ Velg **C** (Antennekanal) eller **S** (Kabelkanal) ved å trykke på knappene ▲ eller ▼ og trykk deretter på **ENTER**.
 - ◆ Velg ønsket nummer ved å trykke på ▲ eller ▼ flere ganger, og trykk deretter på **ENTER**.

➤ Hvis det er unormal lyd eller ingen lyd, velger du ønsket lydsystem på nytt.

- 9 Trykk på knappene ▲ eller ▼ for å velge **Search**. Trykk på knappen **ENTER**.
Search ved å trykke på ▲ eller ▼ og trykk deretter på knappen **ENTER**.

Resultat: Tuneren skanner frekvensområdet inntil først kanal eller den kanalen du har valgt, mottas på skjermen.

- 10 Trykk på knappene ▲ eller ▼ for å velge **Store**. Trykk på knappen **ENTER**.
Velg **YES** ved å trykke på ▲ eller ▼.
Trykk på knappen **ENTER**.

Resultat: Kanalen og det tilknyttede programnummeret blir lagret.

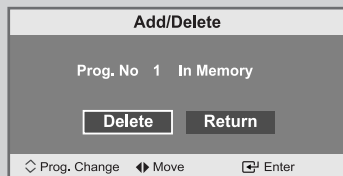
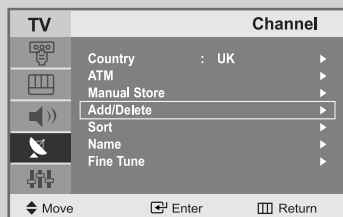
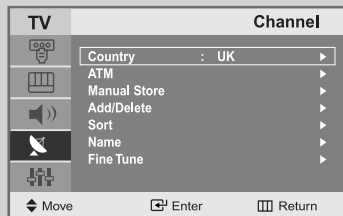
- 11 Gjenta trinn 8 til 10 for hver kanal du vil lagre.

TV	Manual Store	
	Prog. No	: 1 B2CH
	Colour System	: AUTO
	Sound System	: BG
	Channel	: - -
	Search	: 48 MHz
	Store	: NO
Move Enter Return		

TV	Manual Store	
	Prog. No	: 1 B2CH
	Colour System	: AUTO
	Sound System	: BG
	Channel	: - -
	Search	: 48 MHz
	Store	: NO
Move Enter Return		

TV	Manual Store	
	Prog. No	: 1 B2CH
	Colour System	: AUTO
	Sound System	: BG
	Channel	: - -
	Search	: 48 MHz
	Store	: NO
Move Enter Return		

Redigere kanaler



Du kan velge å fjerne de kanalene du ikke vil beholde fra kanalene som ble funnet. Når du blar gjennom de lagrede kanalene, vises ikke de kanalene du har valgt å hoppe over.

Alle kanalene du ikke spesifikt velger å hoppe over, vises når du blar.

- 1 Trykk på knappen **MENU**.

Resultat: Hovedmenyen vises.

- 2 Trykk på knappen **▲** eller **▼** for å velge **Channel**.

Resultat: Alternativene i gruppen **Channel** vises.

- 3 Trykk på knappen **ENTER** .

- 4 Trykk på knappen **▲** eller **▼** for å velge **Add/Delete**.
Trykk på knappen **ENTER** .

Resultat: Tilstanden for gjeldende kanal vises.

- 5 Trykk på knappen **▲** eller **▼** for å velge den Channel du vil **Add** eller **Delete**.

Resultat: Hvis kanalen du vil redigere, ikke ligger i minnet, blir **Add** valgt og vist.
Ellers, hvis kanalen du vil redigere ligger i minnet, blir **Delete** valgt og vist.

- 6 Trykk på **ENTER**  for å Add eller Delete kanalen.





- 7 For å gå tilbake til forrige meny, velger du **Return** ved å trykke på **◀** eller **▶** og trykk deretter på **ENTER** .

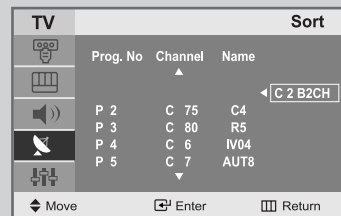
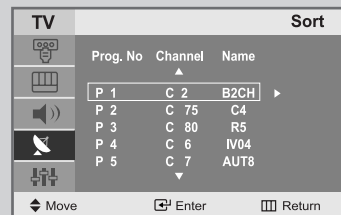
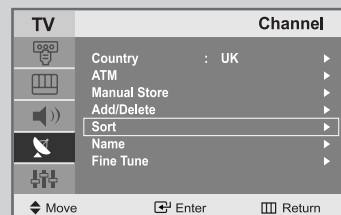
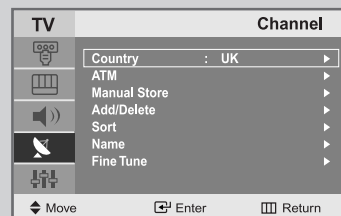
- 8 Gjenta trinn 5 for hver kanal du vil legge til eller slette.

Sortere de lagrede kanalene

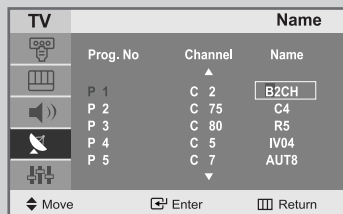
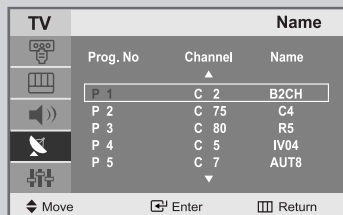
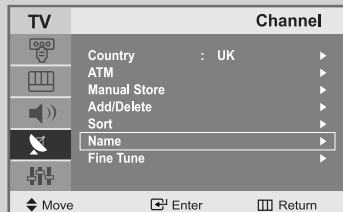
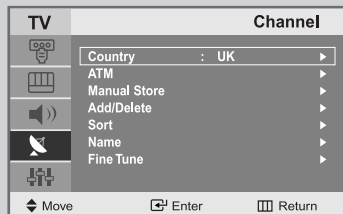
Du kan bytte om numrene på kanalene, hvis du vil:

- ◆ *Endre rekkefølgen kanalene er blitt lagret i automatisk.*
- ◆ *Gi numre som er lette å huske, til de kanalene du bruker oftest.*

- 1 Trykk på knappen **MENU**.
Resultat: Hovedmenyen vises.
- 2 Trykk på knappen ▲ eller ▼ for å velge **Channel**.
Resultat: Alternativene i gruppen **Channel** vises.
- 3 Trykk på knappen **ENTER** .
- 4 Trykk på knappen ▲ eller ▼ for å velge **Sort**.
Trykk på knappen **ENTER** .
Resultat: **Prog. No**, **Channel** og **Name** blir vist.
- 5 Velg kanalnummeret du vil endre, ved å trykke flere ganger på knappene ▲ eller ▼.
Trykk på knappen **ENTER** .
Resultat: Valgt kanalnummer og navn **Channel** og **Name** blir flyttet til høyre side.
- 6 Trykk på knappene ▲ eller ▼ for å flytte til posisjonen som du vil endre, og trykk deretter på **ENTER** .
Resultat: Den valgte kanalen blir byttet med den som tidligere var lagret på det valgte nummeret.
- 7 Gjenta trinn 5 til 6 for en ny kanal du vil sortere.



Gi navn til kanaler



Hvis mottaket er klart, behøver du ikke å fininnstille kanalen, da det gjøres automatisk ved søking og lagring av kanaler.

Hvis signalet derimot er svakt eller forvrengt, må du kanskje fininnstille kanalen manuelt.

- 1 Trykk på knappen **MENU**.

Resultat: Hovedmenyen vises.

- 2 Trykk på knappen **▲** eller **▼** for å velge **Channel**.

Resultat: Alternativene i gruppen **Channel** vises.


- 3 Trykk på knappen **ENTER** .

- 4 Trykk på knappen **▲** eller **▼** for å velge **Name**.

Trykk på knappen **ENTER** .

Resultat: **Prog. No**, **Channel** og **Name** for gjeldende program blir vist.

- 5 Om nødvendig, velg kanalen som skal få nytt navn, ved å trykke på knappen **▲** eller **▼**.

Trykk på knappen **ENTER** .

Resultat: Valglinjen vises rundt navneboksen.

- 6 **For å...** **Deretter...**

Velge en bokstav, et nummer eller et symbol.

Trykk på knappene **▲** eller **▼**.

Gå videre til neste bokstav.

Trykk på knappene **►**.

Gå tilbake til forrige bokstav.

Trykk på knappene **◄**.


Gekreft navnet.

Trykk på knappene **ENTER** .

➤ De tilgjengelige tegnene er :

- ◆ Bokstavene i alfabetet (fra A-Z)
- ◆ Tall (0-9)
- ◆ Spesialtegn (mellomrom, _, -, *)

- 7 Gjenta trinn 5 til 6 for hver kanal du vil gi et nytt navn.

- 8 Når du har tastet inn navnet, trykker du på **ENTER** -knappen for å bekrefte navnet.

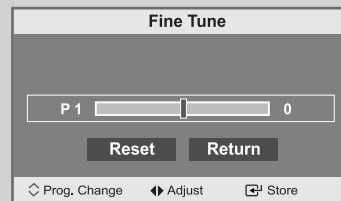
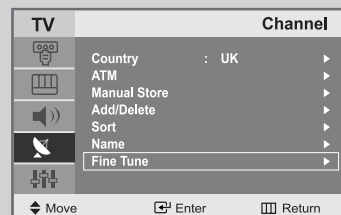
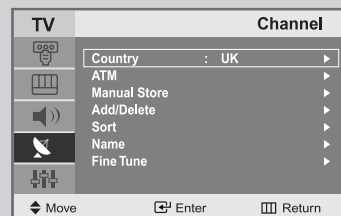
Fininnstilling av kanalmottak

Hvis mottaket er godt, trenger du ikke å fininnstille kanalen.

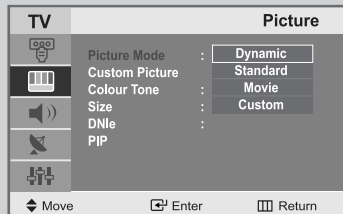
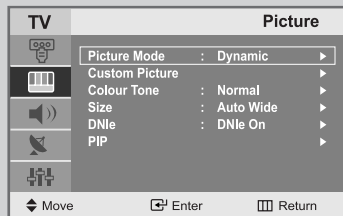
Dette gjøres automatisk under søking og lagring.

Hvis signalet er svakt eller forvrengt, må du kanskje fininnstille kanalen manuelt.

- 1 Trykk på knappen **MENU**.
Resultat: Hovedmenyen vises.
- 2 Trykk på knappen **▲** eller **▼** for å velge **Channel**.
Resultat: Alternativene i gruppen **Channel** vises.
- 3 Trykk på knappen **ENTER** .
- 4 Trykk på knappen **▲** eller **▼** for å velge **Fine Tune**.
Trykk på knappen **ENTER** .
- 5 Trykk på knappen **^** eller **v** for å velge kanalen du vil **Fine Tune**.
- 6 Trykk på **◀** eller **▶** helt til du får innstillingen som gir skarpt og klart bilde og god lyd kvalitet.
Trykk på **ENTER**  for å lagre innstillingen.
- 7 Hvis du vil tilbakestille fininnstillingen, velger du **Reset** ved å trykke på knappene **▲** eller **▼** og deretter trykker du på **ENTER** .
For å gå tilbake til forrige meny, velger du **Return** ved å trykke på **◀** eller **▶** og deretter trykker du på **ENTER** .



Endre bildestandarden



Du kan velge den bildetypen som passer deg best.

- 1 Trykk på knappen **MENU**.

Resultat: Hovedmenyen vises.

- 2 Trykk på knappen **▲** eller **▼** for å velge **Picture**.

Resultat: Alternativene i gruppen **Picture** vises.

- 3 Trykk på knappen **ENTER** .

- 4 Trykk på knappen **ENTER** .

Resultat: **Picture Mode** er valgt.




- 5 Velg ønsket bildeeffekt ved å trykke gjentatte ganger på **▲** eller **▼**. Trykk på knappen **ENTER** .

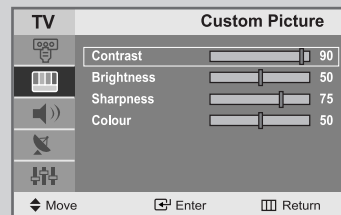
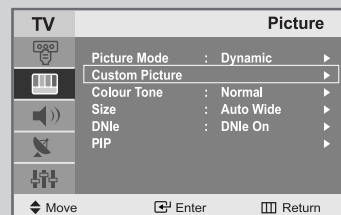
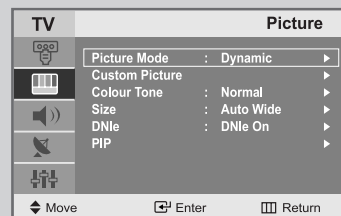
Resultat: Følgende bildeeffekter er tilgjengelige:
Dynamic - Standard - Movie - Custom

➤ Du kan også vise dem ved bare å trykke på **P.MODE** (Bildemodus) knappen.

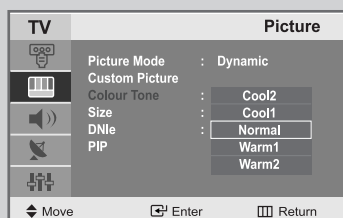
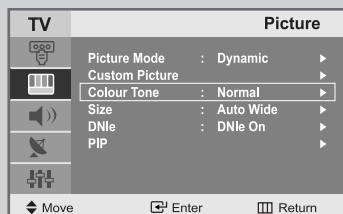
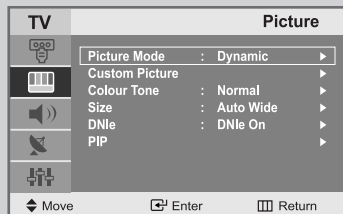
Justere tilpasset bilde

Det er flere innstillinger på apparatet som kan brukes til å kontrollere bildekvaliteten.

- 1 Trykk på knappen **MENU**.
Resultat: Hovedmenyen vises.
 - 2 Trykk på knappen **▲** eller **▼** for å velge **Picture**.
Resultat: Alternativene i gruppen **Picture** vises.
 - 3 Trykk på knappen **ENTER** .
 - 4 Trykk på knappen **▲** eller **▼** for å velge **Custom Picture**.
Trykk på knappen **ENTER** .
 - 5 Velg alternativet (**Contrast**, **Brightness**, **Sharpness**, **Colour** eller **Tint** (Fargetone, bare NTSC) du vil justere, ved å trykke på knappene **▲** eller **▼**.
Trykk på knappene **ENTER** .
 - 6 Trykk på knappene **◀** eller **▶** for å finne ønsket innstilling.
 - 7 Når du er fornøyd med innstillingen, trykker du på **MENU** -knappen for å gå tilbake til forrige meny, eller trykker på **EXIT** -knappen for å gå tilbake til normal visning.
- Hvis du gjør noen endringer i disse innstillingene, skifter bildestandarden automatisk til **Custom** (Brukerdefinert).



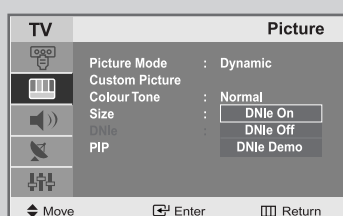
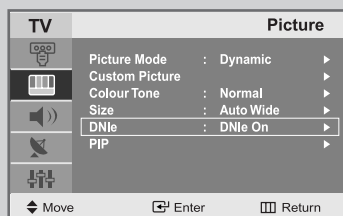
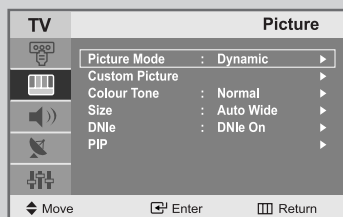
Justere skjermens bakgrunnsfarge



Du kan endre bakgrunnsfargen på skjermen slik du ønsker.

- 1 Trykk på knappen **MENU**.
Resultat: Hovedmenyen vises.
 - 2 Trykk på knappen **▲** eller **▼** for å velge **Picture**.
Resultat: Alternativene i gruppen **Picture** vises.
 - 3 Trykk på knappen **ENTER** .
 - 4 Trykk på knappen **▲** eller **▼** for å velge **Colour Tone**.
Trykk på knappen **ENTER** .
- Resultat: Følgende alternativer er tilgjengelige :
Cool 2 - Cool 1 - Normal - Warm 1 - Warm 2
- 5 Når du er ferdig med å velge, trykker du på **EXIT** -knappen for å gå tilbake til vanlig TV-bilde.

DNle (Digital Natural Image engine)



DNle On

Norsk-28

Ny teknologi fra Samsung gir deg mer detaljrike bilder med bedre kontrast og forbedret hvit-farge. En ny algoritme for bildekompensering gir våre kunder skarpere, klarere bilder.




DNle-teknologi gjør alle signaler mer behagelige for øynene.

- 1 Trykk på knappen **MENU**.
Resultat: Hovedmenyen vises.
 - 2 Trykk på knappen **▲** eller **▼** for å velge **Picture**.
Resultat: Alternativene i gruppen **Picture** vises.
 - 3 Trykk på knappen **ENTER** .
 - 4 Trykk på knappene **▲** eller **▼** for å velge **DNle**, og trykk deretter på **ENTER** .
- Velg ønsket alternativ ved å trykke på **▲** eller **▼**.
Følgende alternativer er tilgjengelige:
- Du kan også velge disse alternativene ved bare å trykke på **DNle**-knappen.
- 5 Når du er ferdig og velge, trykker du på **EXIT**-knappen for å gå tilbake til vanlig TV-bilde.

- DNle Demo** Skjermen viser det forbedrede bildet på venstre side og det opprinnelige bildet på høyre side.
- DNle On** Forbedret bildemodus som demonstrert av DNle Demo er aktivert.
- DNle Off** Modusen er deaktivert, og skjermen settes tilbake til opprinnelig tilstand.

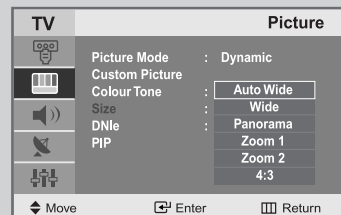
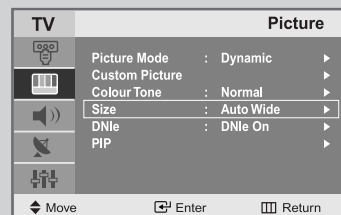
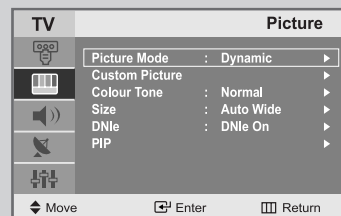
Velge bildestørrelse

Du kan velge den bildestørrelsen som passer best til dine behov.

- 1 Trykk på knappen **MENU**.
Resultat: Hovedmenyen vises.
- 2 Trykk på knappen **▲** eller **▼** for å velge **Picture**.
Resultat: Alternativene i gruppen **Picture** vises.
- 3 Trykk på knappen **ENTER** .
- 4 Trykk på knappen **▲** eller **▼** for å velge **Size**.
Trykk på knappen **ENTER** .
- 5 Velg ønsket alternativ ved å trykke på knappene **▲** eller **▼** flere ganger.
Trykk på knappen **ENTER** .

Resultat: Følgende alternativer er tilgjengelige:
Auto Wide - Wide - Panorama - Zoom 1 - Zoom 2 - 4:3

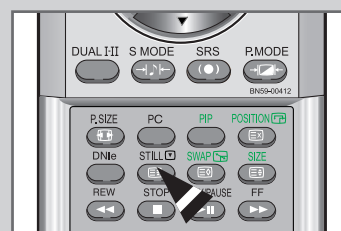
- ♦ Du kan velge disse alternativene ved å trykke på knappen **P.SIZE** (bildestørrelse) på fjernkontrollen.
- ♦ Denne funksjonen virker ikke når (bare Dobbelt vindu) er aktivert.



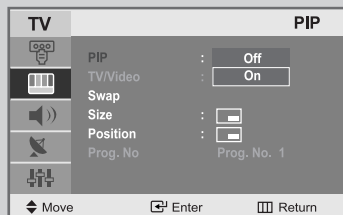
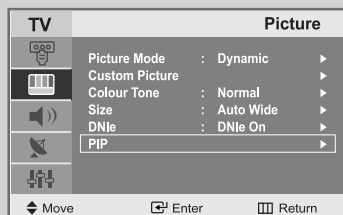
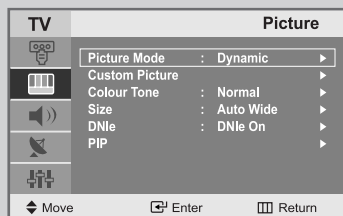
Auto Wide

Fryse bildet

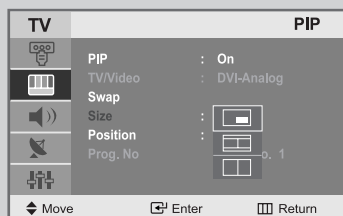
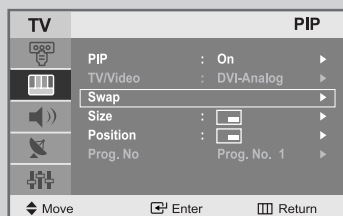
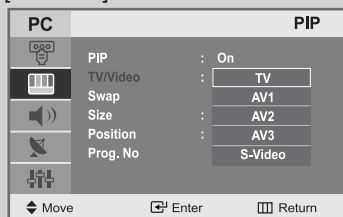
*Trykk på "STILL"-knappen for å fryse bildet i en spesiell ramme.
For å gå tilbake til normalvisning trykker du på "STILL"-knappen igjen.*



Bilde i bilde (PIP eller Picture In Picture)



[Bare PC]



Du kan vise et lite bilde inne i hovedbildet i valgt program eller videoinngang. Dermed kan du se på eller overvåke TV-program eller videoinngangen fra en tilkoblet utstyrsenhet mens du ser på TV eller en annen videoinngang.

- 1 Trykk på knappen **MENU**.

Resultat: Hovedmenyen vises.

- 2 Trykk på knappen **▲** eller **▼** for å velge **Picture**.

Resultat: Alternativene i gruppen **Picture** vises.

- 3 Trykk på knappen **ENTER**

- 4 Trykk på knappen **▲** eller **▼** for å velge **PIP**.
Trykk på knappen **ENTER** .

Resultat: Alternativene i gruppen **PIP** vises.

- 5 Trykk på knappen **ENTER** .

- 6 Velg **On** ved å trykke på **▲** eller **▼** flere ganger, og trykk deretter på **ENTER** .

- 7 ►► **Bare PC/DVI....**

Trykk på knappen **▲** eller **▼** for å velge **TV/Video**.

Trykk på knappen **ENTER** .

Velg en kilde for det lille bildet ved å trykke på knappene **▲** eller **▼**, og trykk deretter på **ENTER** .

Resultat: Kildene vises i denne rekkefølgen:

TV - AV1 - AV2 - AV3 - S-Video



Bare PC

"TV/Video" og "Prog. No" er ikke aktive og ikke tilgjengelige i TV-modus.

De blir imidlertid aktive og tilgjengelige i PC-modus.

- 8 For å veksle mellom hovedbilde og underskjerm, velger du alternativet **Swap** og trykker på knappene **ENTER** .

Resultat: Hovedbildet og det lille bildet blir byttet om.

- 9 Trykk på knappen **▲** eller **▼** for å velge **Size**.



Trykk på knappen **ENTER** .

Velg en størrelse for det lille bildet ved å trykke på **▲** eller **▼** og trykk deretter på **ENTER** .

Resultat: Størrelsene vises i denne rekkefølgen:

Small - Double1 - Double2

Bilde i bilde (PIP eller Picture In Picture)

- 10** Trykk på knappen **▲** eller **▼** for å velge **Position**.
Trykk på knappen **ENTER** .
Velg plasseringen for det lille bildet ved å trykke på **▲** eller **▼**,
og trykk deretter på **ENTER** .

Resultat: Du kan flytte det lille bildet mot urviseren.

- **◆** Når størrelsen på det lille bildet er satt til **Dubbel 1** eller **Dubbel 2**, virker ikke denne funksjonen.

- 11** For å gå tilbake til normal visning trykker du på knappen **EXIT**.

- **Fjernkontrollfunksjoner mens “ PIP” (Bilde i bildet) er “ On” (På):**

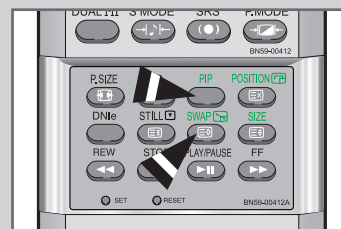
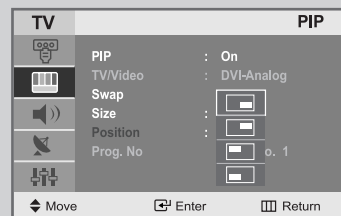
Funksjoner	Beskrivelse
PIP ON	Brukes til å betjene PÅ/AV-funksjonen for PIP direkte.
SWAP	Brukes til å skifte mellom hovedbildet og det lille bildet. ➤ Når hovedbildet er i Video-modus og hovedbildet er i TV-apparatmodus, kan det hende at du ikke hører lyden til hovedbildet når du trykker på SWAP-knappen etter at du har skiftet kanal for det lille bildet. Da velger du kanal for hovedbildet på nytt.

 Brukes til å velge kanalen for det lille bildet.

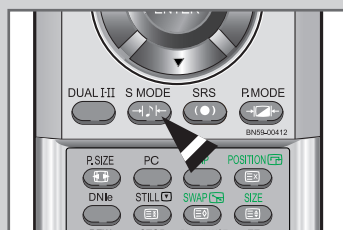
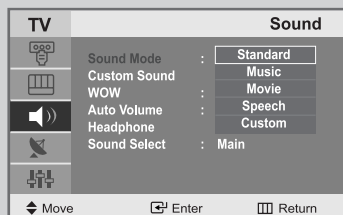
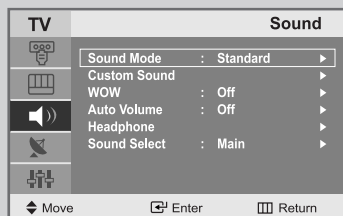
- **PIP-innstillinger**

O : PIP er på
X : PIP er av

Lillebilde Hovedbilde	TV	AV1	AV2	AV3	S-Video	PC/DVI
TV	X	X	X	X	X	O
AV1	X	X	X	X	X	O
AV2	X	X	X	X	X	O
AV3	X	X	X	X	X	O
S-Video	X	X	X	X	X	O
PC/DVI	O	O	O	O	O	X



Endre lydstandarden



Du kan velge hvilken type lydeffekt som skal brukes når du ser på en bestemt sending.

- 1 Trykk på knappen **MENU**.

Resultat: Hovedmenyen vises.

- 2 Trykk på knappen **▲** eller **▼** for å velge **Sound**.

Resultat: Alternativene i gruppen **Sound** vises.

- 3 Trykk på knappen **ENTER**

- 4 Trykk på knappen **ENTER** .

Resultat: **Sound Mode** blir valgt.

- 5 Velg ønsket nummer ved å trykke på knappene **▲** eller **▼** flere ganger.

Trykk på knappen **ENTER** .




Resultat: Følgende lydeffekter er tilgjengelige:

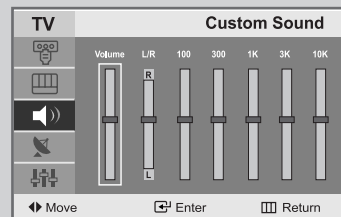
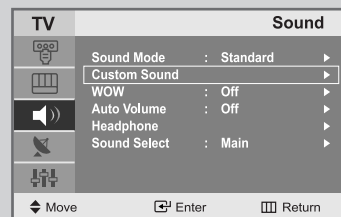
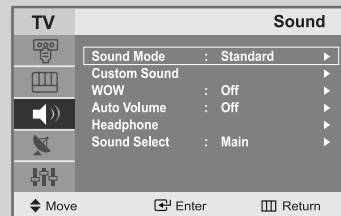
Standard - Music - Movie - Speech - Custom

- Du kan også velge disse alternativene ved bare å trykke på knappen **S.MODE** (Lydmodus) på fjernkontrollen.

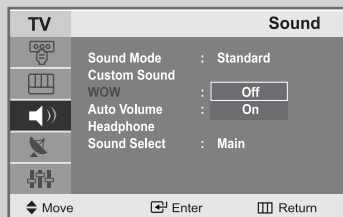
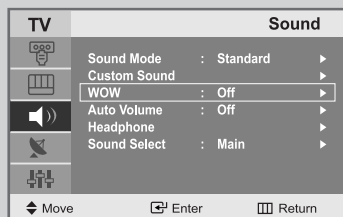
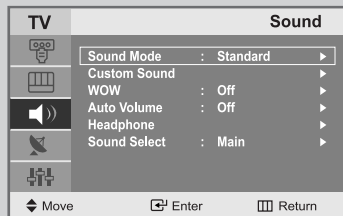
Justere lydinnstillingene

Lydinnstillingene kan justeres slik at de passer dine personlige ønsker.

- 1 Trykk på knappen **MENU**.
Resultat: Hovedmenyen vises.
 - 2 Trykk på knappen **▲** eller **▼** for å velge **Sound**.
Resultat: Alternativene i gruppen **Sound** vises.
 - 3 Trykk på knappen **ENTER** .
 - 4 Trykk på knappen **▲** eller **▼** for å velge **Custom Sound**.
Trykk på knappen **ENTER** .
 - 5 Velg alternativet (**Volume, L/R, 100, 300, 1K, 3K, 10K**) du vil justere, ved å trykke på knappene **◀** eller **▶**.
Trykk på knappen **ENTER** .
 - 6 Trykk på knappen **▲** eller **▼** for å gå til ønsket innstilling.
 - 7 Når du er fornøyd med innstillingen, trykker du på **MENU** -knappen for å gå tilbake til forrige meny, eller trykk på **EXIT** -knappen for å gå tilbake til normal visning.
- Hvis du endrer disse innstillingene, blir lydmodusen automatisk endret til Custom (Tilpasset).



Velge WOW Surround






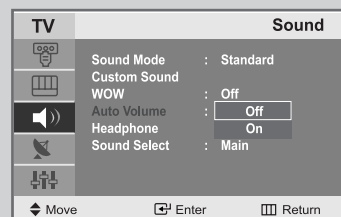
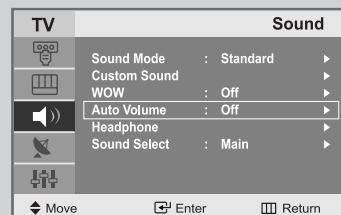
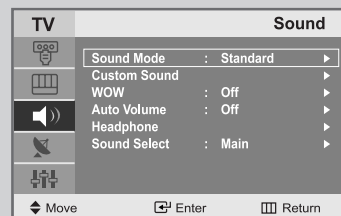
Du kan velge funksjonen Wow Surround hvis du vil forsterke mellom- og lavfrekvent lyd eller lage surround-lydeffekt.

- 1 Trykk på knappen **MENU**.
Resultat: Hovedmenyen vises.
- 2 Trykk på knappen **▲** eller **▼** for å velge **Sound**.
Resultat: Alternativene i gruppen **Sound** vises.
- 3 Trykk på knappen **ENTER** [Enter].
- 4 Trykk på knappen **▲** eller **▼** for å velge **WOW**.
Trykk på knappen **ENTER** [Enter].
- 5 Trykk på knappen **▲** eller **▼** for å velge **Off/On**.
Trykk på knappen **ENTER** [Enter].

Velge Auto Volume (Automatisk volumkontroll)

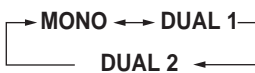
Reduserer volumforskjeller mellom ulike kringkastere.

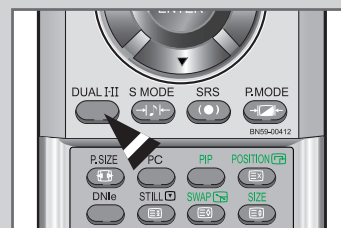
- 1 Trykk på knappen **MENU**.
Resultat: Hovedmenyen vises.
- 2 Trykk på knappen **▲** eller **▼** for å velge **Sound**.
Resultat: Alternativene i gruppen **Sound** vises.
- 3 Trykk på knappen **ENTER** .
- 4 Trykk på knappen **▲** eller **▼** for å velge **Auto Volume**.
Trykk på knappen **ENTER** .
- 5 Trykk på knappen **▲** eller **▼** for å velge **Off/On**.
Trykk på knappen **ENTER** .



Velge lydmodus

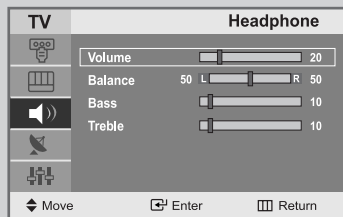
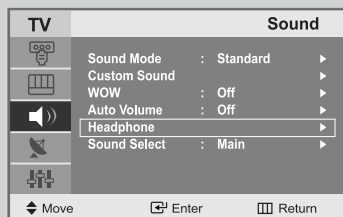
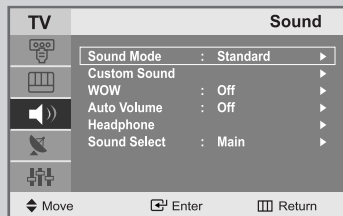
*Du kan angi lydmodus ved å trykke på knappen "DUAL I-II".
Når du trykker på den, vises gjeldende lydmodus på skjermen.*

	Lydtype	DUAL 1/2	Standard
FM Stereo	Mono	MONO	Automatisk endring
	Stereo	STEREO ↔ MONO	
	Dual	DUAL 1 ↔ DUAL 2	DUAL 1
	Mono	MONO	Automatisk endring
NICAM Stereo	Stereo	MONO ↔ STEREO	
	Dual		DUAL 1



-
- ◆ Hvis mottaksforholdene blir forverret, vil det bli bedre å lytte hvis modusen settes til **Mono**.
 - ◆ Hvis stereosignalet er svakt og det skjer automatisk omkobling, må du bytte til **Mono**.

Justere hodetelefonene etter eget ønske






*Du kan justere innstillingen av hodetelefonene etter eget ønske.
Følgende innstillinger av hodetelefonene finnes:*

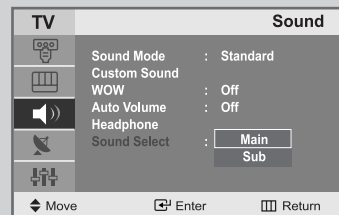
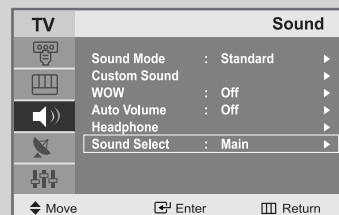
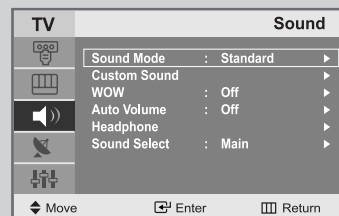
◆ **Volume(Volum), Balance(Balanse), Bass, Treble(Diskant)**

- 1 Trykk på knappen **MENU**.
Resultat: Hovedmenyen vises.
- 2 Trykk på knappen ▲ eller ▼ for å velge **Sound**.
Resultat: Alternativene i gruppen **Sound** vises.
- 3 Trykk på knappen **ENTER** .
- 4 Trykk på knappen ▲ eller ▼ for å velge **Headphone**.
Trykk på knappen **ENTER** .
- 5 Velg alternativet (**Volume, Balance, Bass, Treble**) du vil justere, ved å trykke på knappene ▲ eller ▼.
Resultat: Den vannrette stolpen er aktivert.
- 6 Trykk på knappen ◀ eller ▶ for å gå til ønsket innstilling.
- 7 Når du er fornøyd med innstillingen, trykker du på **MENU** -knappen for å gå tilbake til forrige meny, eller trykk på **EXIT** -knappen for å gå tilbake til normal visning.

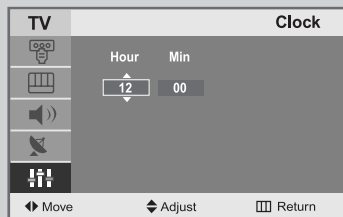
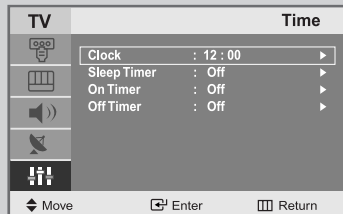
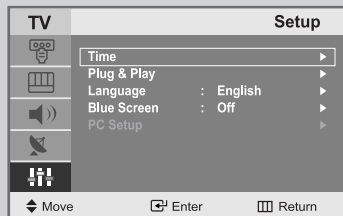
Velge lydmodus for underbildet

- 1 Trykk på knappen **MENU**.
Resultat: Hovedmenyen vises.
- 2 Trykk på knappen **▲** eller **▼** for å velge **Sound**.
Resultat: Alternativene i gruppen **Sound** vises.
- 3 Trykk på knappen **ENTER** .
- 4 Trykk på knappen **▲** eller **▼** for å velge **Sound Select**.
Trykk på knappen **ENTER** .
- 5 Trykk på knappen **▲** eller **▼** for å velge **Main/Sub**.
Trykk på knappen **ENTER** .

➤ Du kan bare bruke lydfunksjonen for underbilde når PIP-funksjonen er **ON**.



Stille klokken (Clock)



- 1 Trykk på knappen **MENU**.

Resultat: Hovedmenyen vises.

- 2 Trykk på knappen **▲** eller **▼** for å velge **Setup**.

Resultat: Alternativene i gruppen **Setup** vises.

- 3 Trykk på knappen **ENTER** .

- 4 Trykk på knappen **ENTER** .

Resultat: **Clock** blir valgt.

- 5 Trykk på knappen **ENTER** .

Trykk på knappen **▲** eller **▼** for å velge **Hour**.

- 6 Trykk på knappen **▲** eller **▼** for å gå til **Min**.
Bruk knappen **▲** eller **▼** til å stille inn minuttene.




- 7 Trykk på knappen **ENTER** .

Resultat: Klokken er stilt.

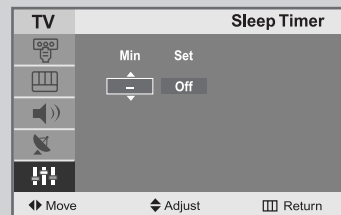
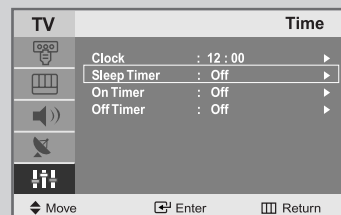
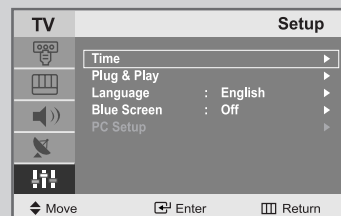
➤ Du kan også stille klokken ved hjelp av talltastene på fjernkontrollen.

Slå av automatisk

Du kan angi hvor lang tid (mellom -- og 180 minutter) det skal gå før TV-apparatet automatisk slår seg av.

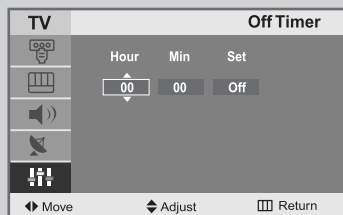
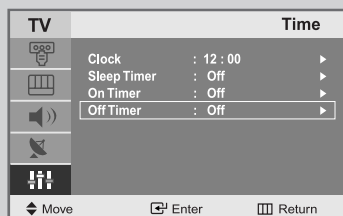
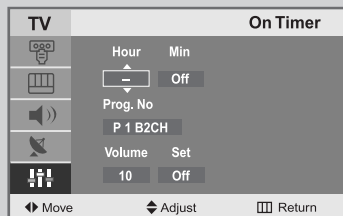
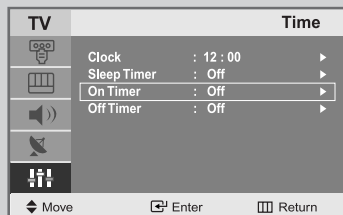
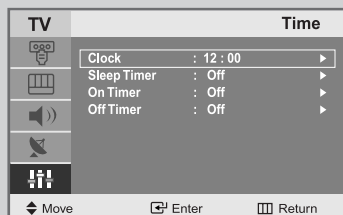
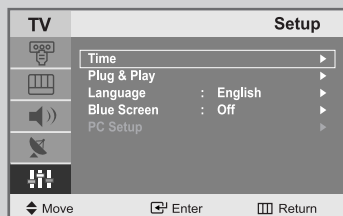
- 1 Trykk på knappen **MENU**.
Resultat: Hovedmenyen vises.
- 2 Trykk på knappen **▲** eller **▼** for å velge **Setup**.
Resultat: Alternativene i gruppen **Setup** vises.
- 3 Trykk på knappen **ENTER** .
- 4 Trykk på knappen **ENTER** .
- 5 Trykk på knappen **▲** eller **▼** for å velge **Sleep Timer**.
Trykk på knappen **ENTER** .
- 6 Velg antall minutter som skal gå før TV-apparatet slår seg av automatisk, ved å trykke gjentatte ganger på **▲** eller **▼**.
Resultat: Forhåndsinnstilte tidsintervaller:
-- , **30, 60, 90, 120, 150, 180** minutter.

- Du kan også velge ved ganske enkelt å trykke på "**SLEEP**"-knappen. Hvis Sleep Timer-funksjonen allerede er stilt inn, vises tiden som er igjen før TV-apparatet blir slått av. Hvis Sleep Timer-funksjonen ikke er stilt inn, vises Off (Av).
◆ Off • 30 • 60 • 90 • 120 • 150 • 180 • Off



30 Min

Slå TV-apparatet på og av automatisk



Du kan stille inn Av/På-tidsuret slik at apparatet vil:

- ◆ Slås på automatisk og stilles inn på den kanalen du har valgt, på det tidspunktet du har valgt.
- ◆ Slås av automatisk på det tidspunktet du har valgt.

1 Trykk på knappen **MENU**.

Resultat: Hovedmenyen vises.

2 Trykk på knappen **▲** eller **▼** for å velge **Setup**.


Resultat: Alternativene i gruppen **Setup** vises.

3 Trykk på knappen **ENTER** .

4 Trykk på knappen **ENTER** .

Resultat: Menyen **Time** vises der **Clock** er markert.

5 Trykk på knappen **▲** eller **▼** for å velge **On Timer**.

Trykk på knappen **ENTER** .

Resultat: **On Timer** menyen vises.

For å...

Trykker du på...

Flytt til **Hour**, **Min**,
Prog No. og **Volume** .

◀ eller ▶ -knappen.

Still inn **Hour**, **Min**,
Prog No. og **Volume**.

▲ eller ▼ -Knappen.

Flytt til **Set** .

◀ eller ▶ -knappen.

Velg **On** for å aktivere innstillingen over.

▲ eller ▼ -Knappen.

6 Trykk på knappene **▲** eller **▼** å velge **Off Timer**.

Still inn tidspunktet når du vil at TV-apparatet skal slås av automatisk, på samme måte.



7 For å... Trykker du på...

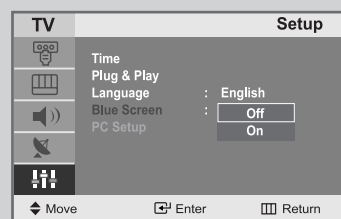
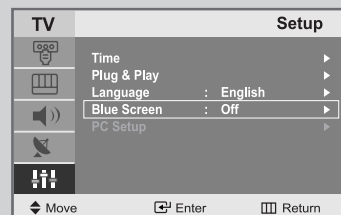
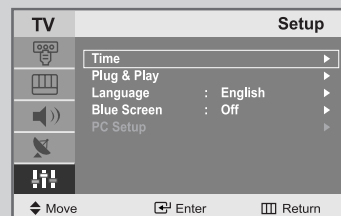
Nåværende klokkeslett og valgt status for
lyd-/videoinnstilling.

INFO-knappen.

Stille inn blåskjermmodus

Hvis det ikke mottas noe signal, eller hvis signalet er meget svakt, erstatter en blå skjerm automatisk den støyende bildebakgrunnen. Hvis du vil fortsette å se på det dårlige bildet må du angi "Blåskjerm" - modus til "Av".

- 1 Trykk på knappen **MENU**.
Resultat: Hovedmenyen vises.
- 2 Trykk på knappen **▲** eller **▼** for å velge **Setup**.
Resultat: Alternativene i gruppen **Setup** vises.
- 3 Trykk på knappen **ENTER** .
- 4 Trykk på knappen **▲** eller **▼** for å velge **Blue Screen**.
Trykk på knappen **ENTER** .
- 5 Velg ønsket alternativ (**Off** eller **On**) ved å trykke på **▲** eller **▼**.
- 6 Trykk på **EXIT**-knappen for å gå tilbake til normal visning.



Vise informasjon

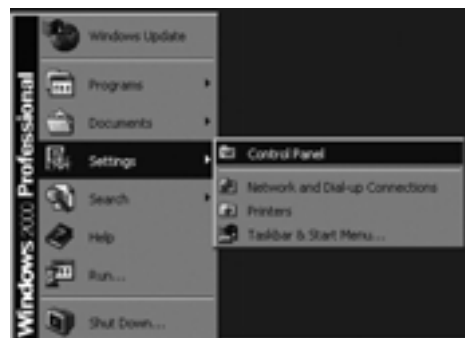
Du kan vise innstillingsstatusen for valgte kilde ved å trykke på "INFO"-knappen på fjernkontrollen. Informasjonen som vises, varierer avhengig av den valgte kilden.



Installere PC-programvaren (Windows 2000-basert)

Nedenfor vises Windows-innstillinger for en vanlig datamaskin. Bildene som faktisk vises på PCen, vil trolig se annerledes ut, avhengig av hvilken Windows-versjon og hvilket videokort du har. Men selv om skjermen din ser annerledes ut, gjelder den samme grunnleggende informasjonen om oppsett i nesten alle tilfeller. (Hvis ikke, kan du ta kontakt med datamaskinprodusenten eller Samsung-forhandleren.)

- 1 Først klikker du på **"Settings (Innstillinger)"** på startmenyen i Windows.
Når **"Settings (Innstillinger)"** is er uthøvet, flytter du markøren slik at **"Control Panel (Kontrollpanel)"** uthøves.



- 2 Når kontrollpanelskjermbildet vises, klikker du på **"Display (Skjerm)"**.
Det kommer frem en skjermdialogboks.



- 3 Gå til kategorien **"Settings (Innstillinger)"** ti skjermdialogboksen.





Riktig størrelsesinnstilling (oppløsning)
- **1280 x 720 pix els**

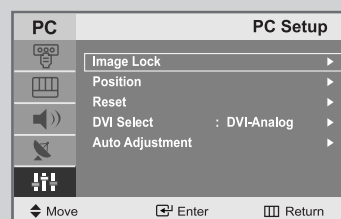
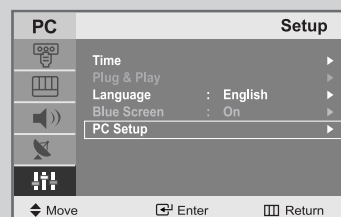
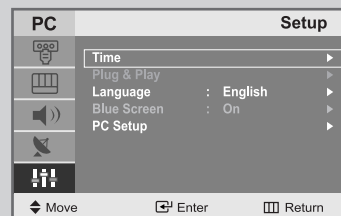
Hvis det finnes et alternativ for vertikal frekvens i dialogboksen for skjerminnstillinger, skal den riktige verdien være **"60"** eller **"60 Hz"**.
Ellers klikker du bare på **"OK"** og går ut av dialogboksen.



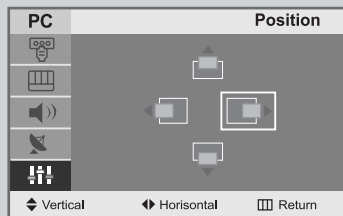
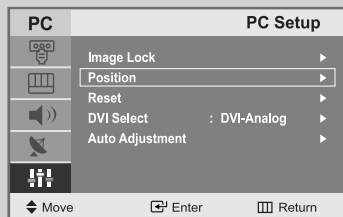
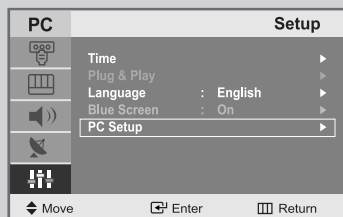
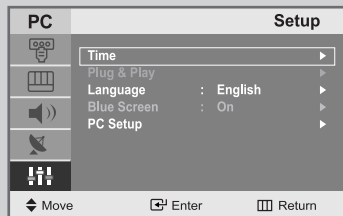
Justere lysstyrke og kontrast

➤ Forhåndsinnstill til PC-modus ved hjelp av **PC**-knappen.

- 1 Trykk på knappen **MENU**.
Resultat: Hovedmenyen vises.
- 2 Trykk på knappen **▲** eller **▼** for å velge **Setup**.
Resultat: Alternativene i gruppen **Setup** vises.
- 3 Trykk på knappen **ENTER** .
- 4 Trykk på knappen **▲** eller **▼** for å velge **PC Setup**.
Trykk på knappen **ENTER** .
- 5 Trykk på knappen **ENTER** .
- 6 Trykk på knappen **▲** eller **▼** for å velge **Coarse** eller **Fine**.
Trykk på knappen **ENTER** .
- 7 Trykk på knappene **◀** eller **▶** for å justere skjermkvaliteten.
Loddrette striper kan forekomme, eller bildet kan bli uskarpt.
- 8 Når du er fornøyd med innstillingen, trykker du på **MENU**-knappen for å gå tilbake til forrige meny, eller trykker på **EXIT**-knappen for å gå tilbake til normal visning.



Endre bildeplasseringen



➤ Forhåndsinnstill til PC-modus ved hjelp av **PC**-knappen.

- 1 Trykk på knappen **MENU**.


Resultat: Hovedmenyen vises.

- 2 Trykk på knappen **▲** eller **▼** for å velge **Setup**.

Resultat: Alternativene i gruppen **Setup** vises.

- 3 Trykk på knappen **ENTER** .

- 4 Trykk på knappen **▲** eller **▼** for å velge **PC Setup**.

Trykk på knappen **ENTER** .

Resultat: Alternativene i gruppen **PC Setup** vises.

- 5 Trykk på knappen **▲** eller **▼** for å velge **Position**.

Trykk på knappen **ENTER** .

Resultat: Du kan justere posisjonen til bildet.

- 6 Trykk på knappene **◀** eller **▶** for å justere loddrett plassering.
Trykk på knappene **▲** eller **▼** for å justere vannrett plassering.

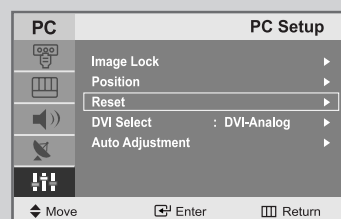
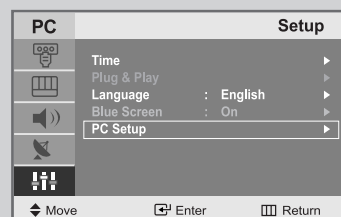
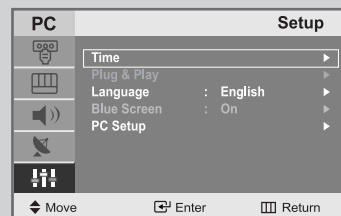
- 7 Trykk på **MENU**-knappen for å gå tilbake til forrige meny,
eller trykk på **EXIT**-knappen for å gå tilbake til normal visning.

Starte opp bildeinnstillingene

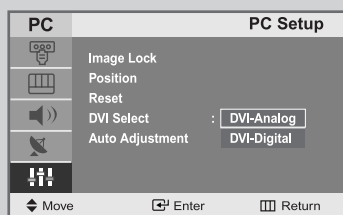
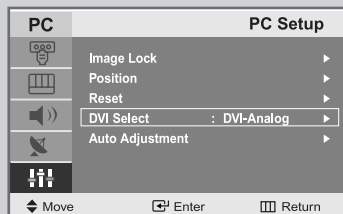
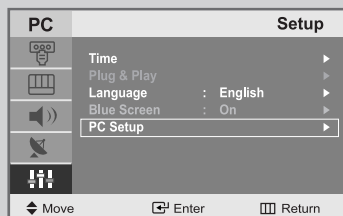
➤ Forhåndsinnstill til PC-modus ved hjelp av **PC**-knappen.

Du kan bytte ut alle bildeinnstillingene med fabrikkstandardene.

- 1 Trykk på knappen **MENU**.
Resultat: Hovedmenyen vises.
 - 2 Trykk på knappen **▲** eller **▼** for å velge **Setup**.
Resultat: Alternativene i gruppen **Setup** vises.
 - 3 Trykk på knappen **ENTER** .
 - 4 Trykk på knappen **▲** eller **▼** for å velge **PC Setup**.
Trykk på knappen **ENTER** .
 - 5 Trykk på knappen **▲** eller **▼** for å velge **Reset**.
Trykk på knappen **ENTER** .
 - 6 Velg alternativet (**Image Reset** eller **Colour Reset**) som skal byttes ut, ved å trykke på **▲** eller **▼**.
Trykk på knappen **ENTER** .
- Resultat: Skjermen blir svart og går tilbake til opprinnelig visning noen sekunder senere.



Velge DVI-modus



➤ Trykk på PC-knappen på fjernkontrollen for å velge **PC**-modus.

- 1 Trykk på knappen **MENU**.

Resultat: Hovedmenyen vises.

- 2 Trykk på knappen **▲** eller **▼** for å velge **Setup**.
Trykk på knappen **ENTER** .

- 3 Trykk på knappene **▲** eller **▼** for å velge **PC Setup**.
Trykk på knappene **ENTER** .

Resultat: Alternativene i gruppen **PC Setup** vises.




- 4 Trykk på knappene **ENTER**  for å velge **DVI Select**.
Trykk på knappene **ENTER** .

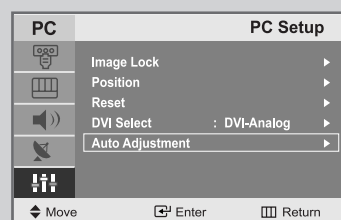
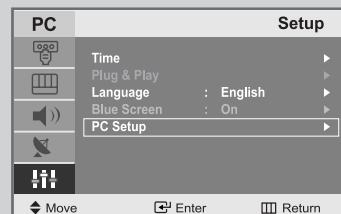
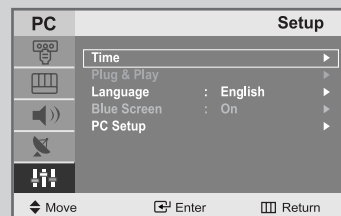
- 5 Trykk på knappene **▲** eller **▼** for å velge **DVI-Analog** eller **DVI-Digital**.

- 6 Trykk på **MENU**-knappen for å gå tilbake til forrige meny, eller trykk på **EXIT**-knappen for å gå tilbake til normal visning.

Justere PC-skjermen automatisk

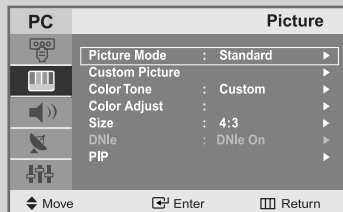
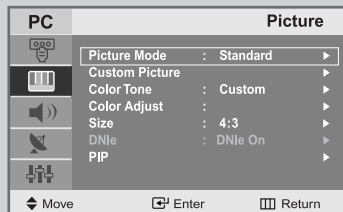
➤ Forhåndsinnstill til PC-modus ved hjelp av **PC**-knappen.

- 1 Trykk på knappen **MENU**.
Resultat: Hovedmenyen vises.
 - 2 Trykk på knappen **▲** eller **▼** for å velge **Setup**.
Resultat: Alternativene i gruppen **Setup** vises.
 - 3 Trykk på knappen **ENTER** .
 - 4 Trykk på knappen **▲** eller **▼** for å velge **PC Setup**.
Trykk på knappen **ENTER** .
 - 5 Trykk på knappen **▲** eller **▼** for å velge **Auto Adjustment**.
Trykk på knappen **ENTER** .
- Resultat: Skjermkvaliteten og -plasseringen justeres automatisk, og skjermen stilles tilbake til opprinnelig visning etter noen få sekunder.



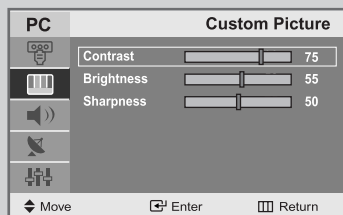
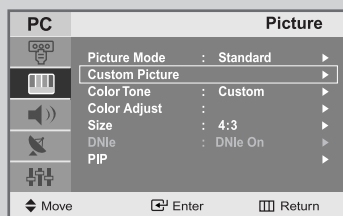
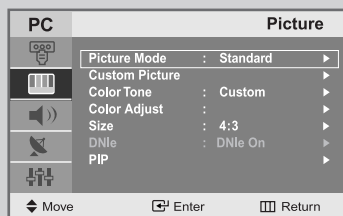
Auto Adjustment

Picture Mode (Bildemodus)



- 1 Trykk på knappen **MENU**.
Resultat: Hovedmenyen vises.
- 2 Trykk på knappen **▲** eller **▼** for å velge **Picture**.
Resultat: Alternativene i gruppen **Picture** vises.
- 3 Trykk på knappen **ENTER** .
- 4 Trykk på knappen **ENTER** .
Resultat: **Picture Mode** er valgt.
- 5 Velg ønsket bildeeffekt ved å trykke gjentatte ganger på **▲** eller **▼**. Trykk på knappen **ENTER** .
Resultat: Følgende bildeeffekter er tilgjengelige:
Dynamic - Standard - Movie - Custom

Picture Mode (Bildemodus)





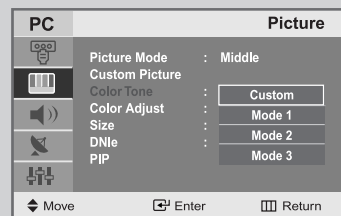
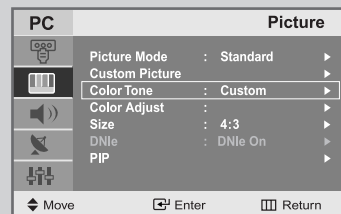
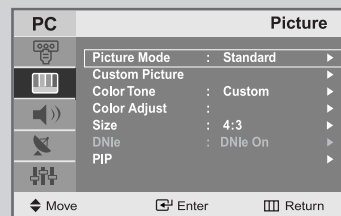
Det er flere innstillinger på apparatet som kan brukes til å kontrollere bilde kvaliteten.

- 1 Trykk på knappen **MENU**.
Resultat: Hovedmenyen vises.
 - 2 Trykk på knappen **▲** eller **▼** for å velge **Picture**.
Resultat: Alternativene i gruppen **Picture** vises.
 - 3 Trykk på knappen **ENTER** .
 - 4 Trykk på knappen **▲** eller **▼** for å velge **Custom Picture**. Trykk på knappen **ENTER** .
 - 5 Velg alternativet (**Contrast, Brightness, Sharpness** (Fargetone, bare NTSC) du vil justere, ved å trykke på knappene **▲** eller **▼**. Trykk på knappene **ENTER** .
 - Resultat: Den lodde rett linjen vises.
 - 6 Trykk på knappene **◀** eller **▶** for å finne ønsket innstilling.
 - 7 Når du er fornøyd med innstillingen, trykker du på **MENU**-knappen for å gå tilbake til forrige meny, eller trykker på **EXIT**-knappen for å gå tilbake til normal visning.
- Hvis du gjør noen endringer i disse innstillingene, skifter bildestandarden automatisk til **Custom** (Brukerdefinert).

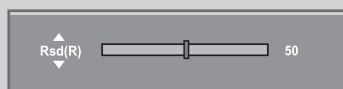
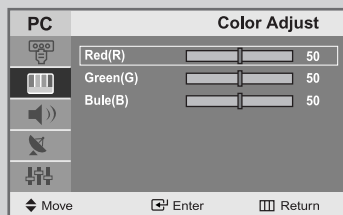
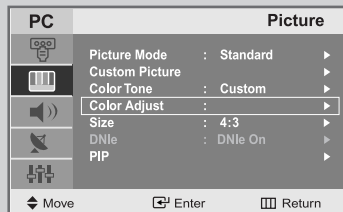
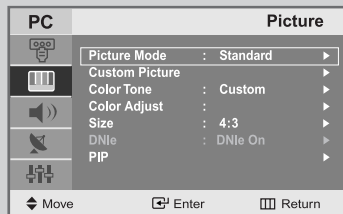
Justere skjermens bakgrunnsfarge

Du kan endre bakgrunnsfargen på skjermen slik du ønsker.

- 1 Trykk på knappen **MENU**.
Resultat: Hovedmenyen vises.
- 2 Trykk på knappen **▲** eller **▼** for å velge **Picture**.
Resultat: Alternativene i gruppen **Picture** vises.
- 3 Trykk på knappen **ENTER** .
- 4 Trykk på knappen **▲** eller **▼** for å velge **Colour Tone**.
Trykk på knappen **ENTER** .
Resultat: Følgende alternativer er tilgjengelige :
Custom - Mode1 - Mode2 - Mode3
- 5 Når du er ferdig med å velge, trykker du på **EXIT** -knappen for å gå tilbake til vanlig TV-bilde.



Tilpasning av fargene



- 1 Trykk på knappen **MENU**.

Resultat: Hovedmenyen vises.

- 2 Trykk på knappen **▲** eller **▼** for å velge **Picture**.

Resultat: Alternativene i gruppen **Picture** vises.

- 3 Trykk på knappen **ENTER** .

- 4 Trykk på knappen **▲** eller **▼** for å velge **Color Adjust**.

Trykk på knappen **ENTER** .

- 5 Velg alternativet (**Red(R)**, **Green(G)**, **Blue(B)**) du vil justere, ved å trykke på knappene **▲** eller **▼**. Trykk på knappene **ENTER** .

Resultat: Den loddrett linjen vises.

- 6 Trykk på knappene **◀** eller **▶** for å finne ønsket innstilling.

- 7 Når du er fornøyd med innstillingen, trykker du på **MENU** -knappen for å gå tilbake til forrige meny, eller trykker på **EXIT** -knappen for å gå tilbake til normal visning.

Tekst-TV-funksjon

De fleste fjernsynskanaler tilbyr skriftlige informasjonstjenester via tekst-TV.

Informasjonen omfatter:

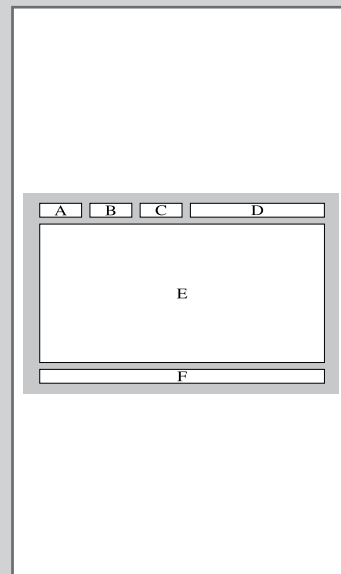
- ◆ Sendetidspunkt for TV-programmer
- ◆ Nyheter og værmeldinger
- ◆ Sportsresultater
- ◆ Trafikk- og reisemeldinger

Denne informasjonen er inndelt i nummererte sider (se diagram).

Del	Innhold
A	Valgt sidennummer.
B	Sendestasjonsidentitet.
C	Gjeldende sidennummer eller søkestatus.
D	Dato og klokkeslett.
E	Tekst.
F	Statusinformasjon. FASTEXT (HURTIGTEKST)-informasjon.

➤ Tekst-TV-informasjon går ofte over flere sider som vises i rekkefølge. Disse kan du vise ved å:

- ◆ Angi sidennummeret
- ◆ Velge en tittel fra en liste
- ◆ Velge en farget overskrift
(FASTEXT (HURTIGTEKST)-system)



Vise tekst-TV-informasjon



Du kan til enhver tid vise tekst-TV-informasjon på skjermen.



☞ For at tekst-TV-informasjon skal vises korrekt, må mottaket av kanalen være stabilt, ellers kan det hende at:

- ◆ Informasjon mangler
- ◆ Enkelte sider ikke kan vises







- 1 Velg kanalen som tilbyr tekst-TV-tjenester ved hjelp av knappen **^** eller **v**.
- 2 Trykk på **TTX/MIX** for å aktivere tekst-TV-modusen.
Resultat: Innholdsfortegnelsen blir vist.
Den kan vises når som helst ved å trykke på **[I]** (indeks).
- 3 Hvis du ønsker å vise aktuell sending samtidig med tekst-TV-siden, trykker du en gang til på **TTX/MIX**.
- 4 For å gå tilbake til normalvisning trykker du på **[X]** (cancel).
- 5 Trykk på **TV** igjen for å gå ut av tekst-TV-visning.

Velge en side med nummerknappene

Du kan angi sidennummeret direkte ved å trykke på nummerknappene på fjernkontrollen.

- 1 Angi det tresifrede sidennummeret som finnes i listen ved å trykke på tilsvarende nummerknapper.
Resultat: Telleren for gjeldende side går oppover, og deretter vises siden.
- 2 Hvis den valgte siden er koblet til flere tilleggsider, vises disse etter hverandre. Hvis du vil fryse skjermen på en bestemt side, trykker du på . Trykk en gang til på  for å fortsette.

Bruke de ulike skjermalternativene:

Hvis du vil vise...	Trykker du på...
◆ Skjult tekst (for eksempel svar på spørrekonkurranser).	 (vis)
◆ Vanlig skjerm.	 (vis) på nytt
◆ En tilleggs side ved å taste inn et 4-sifret nummer.	 (underside)
◆ Neste side.	 (side opp)
◆ Forrige side.	 (side ned)
◆ Dobbel skriftstørrelse i: <ul style="list-style-type: none"> • Øvre halvdel av skjermen • Nedre halvdel av skjermen 	 (størrelse) <ul style="list-style-type: none"> • En gang • To ganger
◆ Vanlig skjerm.	• Tre ganger



Bruke FLOF til å velge en side



De ulike emnene som finnes på Tekst-TV-sidene, er fargekodet og kan velges ved å trykke på de fargede knappene på fjernkontrollen.

1 Vis innholdssiden for Tekst-TV ved å trykke på knappen **TTX/MIX**.

2 Trykk på fargeknappen som tilsvarer emnet du vil velge.
De tilgjengelige emnene vises på statuslinjen.

Resultat: Siden vises med annen fargekodet informasjon som kan velges på samme måte.

3 Hvis du vil vise forrige eller neste side, trykker du på knappen med tilsvarende farge.

4 Hvis du vil vise en underside, følger du disse trinnene.

- ◆ Trykk på knappen (underside).

Resultat: Tilgjengelige undersider vises.


- ◆ Velg ønsket underside. Du kan bla i undersider ved å trykke på eller .


Lagre Tekst-TV-sider

Du kan lagre opp til fire Tekst-TV-sider for å vise dem senere.

- 1 Velg modusen LIST ved hjelp av knappen  (LIST/FLOF)

Resultat: Fire 3-sifrede tall vises i forskjellige farger.

➤  (LIST/FLOF) brukes til å veksle mellom modusene LIST og FLOF.

- 2 Trykk på fargeknappen som tilsvarer siden som skal byttes ut.
- 3 Angi det nye sidetallet med nummerknappene.
- 4 Gjenta trinn 2 og 3 for hver side som skal lagres, med forskjellig fargeknapp hver gang.
- 5 Trykk på knappen  (Lagre) til den tilhørende blokken blinker.



Feilsøking: Før du kontakter servicepersonalet

Før du tar kontakt med Samsungs servicepersonale, bør du utføre følgende enkle kontroller.

Hvis du ikke kan løse problemet ved hjelp av veiledningen nedenfor, noterer du modell- og serienummeret på TV-apparatet og tar kontakt med din lokale forhandler.

Ingen lyd eller bilde.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Kontroller at støpselet er satt inn i stikkontakten. ◆ Kontroller at du har trykket på knappen POWER. ◆ Kontroller innstillingene for bildekontrast og lysstyrke. ◆ Kontroller volumet.
Normalt bilde, men ingen lyd.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Kontroller volumet. ◆ Kontroller om knappen MUTE har blitt trykket på fjernkontrollen.
Ikke noe bilde eller svart/hvitt-bilde.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Juster bildeinnstillingene. ◆ Kontroller at riktig sendingssystem er valgt.
Interferens på lyd og bilde.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Prøv å identifisere det elektriske apparatet som påvirker TV-apparatet, og flytt det lenger unna. ◆ Koble TV-apparatet til en annen stikkontakt.
Uklart bilde eller snø på skjermen, forvrengt lyd.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Kontroller retningen, plasseringen og koblingene for antennen. ◆ Slik interferens skyldes ofte bruk av innendørsantenne.
Fjernkontrollen virker ikke.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Skift batterier i fjernkontrollen. ◆ Rengjør den øverste kanten på fjernkontrollen (overføringsvinduet). ◆ Kontroller batteriterminalene.
Meldingen Check Signal Cable (Kontroller signalkabel) vises.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Sjekk at signalkabelen er skikkelig koblet til PCen. ◆ Sjekk at PCen er slått på.
For PC-modus vises meldingen Not Supported Mode (Modus støttes ikke).	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Kontroller maksimal oppløsning og frekvens for videoadapteren. ◆ Sammenlign disse verdiene med dataene i skjermodussskjemaet.
I PC-modus ser det ut som vannrette eller loddrette stolper dirrer eller gir refleks i bildet.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Juster funksjonen Grov eller Fin.
I PC-modus er skjermen svart og strømindikatorlampen lyser gult eller blinker hvert halve eller hele sekund.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ TV-apparatet bruker strømstyringssystemet. ◆ Beveg på datamaskinmusen eller trykk på en tast.

Feilsøking: Før du kontakter servicepersonalet

I PC-modus er ikke bildet stabilt, og det kan se ut som det vibrerer.

- ◆ Kontroller at skjermopløsningen og frekvensene fra PC- eller videokortet er tilgjengelig på TV-apparatet. På datamaskinen kontrollerer du: Kontrollpanel, Skjerm, Innstillinger.
- ◆ Hvis innstillingen ikke er korrekt, bruker du et tilleggsprogram på datamaskinen for å endre skjerminnstillingene.

➤ TV-apparatet støtter funksjoner for multiscan-visning i følgende frekvensområde:

Horisontal frekvens - 30 ~ 68 kHz

Vertikal frekvens - 56 ~ 85 Hz

Maksimal oppdateringsfrekvens - 1280 x 720 @ 60Hz

Bildet er ikke sentrert på skjermen i PC-modus.

- ◆ Juster horisontal og vertikal posisjon.

PowerSaver

Denne skjermen har et innebygd strømstyringssystem som heter PowerSaver.

Dette strømstyringssystemet sparer strøm ved å sette skjermen i lavstrømsmodus hvis den ikke blir brukt i løpet av en viss tid. De tilgjengelige modusene er "On", "Standby", "Sleep" og "Deep Sleep".

PowerSaver fungerer sammen med et VESA DPMS-kompatibelt videokort som er installert på datamaskinen. Du bruker programvare installert på datamaskinen til å stille inn denne funksjonen.

Status	Normal drift	Modus for strømsparingsfunksjon (EPA/NUTEK)
Horisontal synk	Aktiv	Inaktiv
Vertikal synk	Aktiv	Inaktiv
Strømindikator	Grønn	Rød, blinking (1 sek. intervall)
Strømforbruk	70 W (Normal)	Mindre enn 5 W

- Dette TV-apparatet går automatisk tilbake til normal drift når det får tilbake horisontal og vertikal synkronisering. Dette skjer når du beveger datamaskinmusen eller trykker på en tast.

Tekniske spesifikasjoner og miljøspesifikasjoner

Modell	LW22N23N
Panel	
Størrelse	22" Diagonal
Skjermstørrelse	487,68(H) x 274,32(V) mm
Type	PVA
Pikselfrekvens	0,381 (H) x 0,381 (V) mm
Visningsvinkel	170/170 (Horisontal/Vertikal)
Frekvens	
Horisontal	30 ~ 68 kHz
Vertikal	56 ~ 85 Hz
Skjermfarger	16.194.277 farger
Skjermoppløsning	
Maksimal modus	1280 x 720 @ 60 Hz
Inngangssignal	
Synk.	H/V Separate, TTL, P. eller N.
Videosignal	RGB, Analog, 0.7 Vp-p @ 75 ohm
Strømtilkobling	
Inngang	AC 100 ~ 240 V (50 / 60 Hz)
Strømforbruk	
Normal	70 W
Strømsparing	< 5 W
Dimensjoner (W x D x H) / vekt	
TV-hoveddel	23,58 x 4,43 x 16,45 inch / 18,21 lbs (599 x 112,7 x 418 mm / 8,26 kg)
Med stativ	23,58 x 8,24 x 17,28 inch / 19,79 lbs (599 x 209,4 x 439 mm / 8,98 kg)
Miljøhensyn	
Driftstemperatur	10 °C til 40 °C (50 °F til 104 °F)
Luftfuktighet ved drift	10% til 80%
Lagringstemperatur	-25 °C til 45 °C (-13 °F til 113 °F)
Luftfuktighet ved lagring	5% til 95%
Lydegenskaper	
Audioinngang 1	RCA-plugg (L, R), 0,5Vrms (-9dB)
Audioinngang 2 (PC)	3,5Ø Stereoplugg, 0,5Vrms (-9dB)
Utgang for hodetelefoner	Maks. 10mW utgang (3,5Ø Stereoplugg, 32Ω)
Frekvens	RF: 80 Hz ~ 15 kHz (ved -3dB)
Respons	A/V: 80 Hz ~ 20 kHz (ved -3dB)

Visningsmoduser

Hvis signalet fra systemet er identisk med standard signalmodus, justeres skjermen automatisk. Hvis signalet fra systemet ikke er identisk med standard signalmodusen, justerer du modusen i henhold til brukerveiledningen for videokortet. Det er nemlig mulig at skjermen ikke kan vises eller at bare strømindikatorene er på. For visningsmodusene på. Skjermbildet er optimalisert fra fabrikk for visningsmodusene på listen nedenfor.

Modus	Oppløsning	Horisontal Frekvens (kHz)	Vertikal Frekvens (Hz)	Klokkefrekvens for piksler (MHz)	Synk.polaritet (H/V)
Macintosh	640 X 480	35,000	66,667	30,240	- / -
	832 X 624	49,726	74,551	49,500	+ / +
IBM	640 X 480	31,496	59,940	25,175	- / -
	720 X 400	31,469	70,087	28,322	- / -
VESA	640 X 480	37,861	72,809	31,500	- / -
	640 X 480	37,500	75,000	31,500	- / -
	640 X 480	43,269	85,008	36,000	- / -
	800 X 600	35,156	56,250	36,000	+ / -
	800 X 600	37,879	60,317	40,000	+ / +
	800 X 600	48,077	72,188	50,000	+ / +
	800 X 600	46,875	75,000	49,500	+ / +
	800 X 600	53,674	85,061	56,250	- / -
	1024 X 768	48,363	60,004	65,000	- / -
	1024 X 768	56,476	70,069	75,000	- / -
	1024 X 768	60,023	75,029	78,750	+ / +
	1024 X 768	68,677	84,997	94,500	+ / +
GTF	1280 X 720	44,769	60,000	74,841	- / +

Vedlikeholde TV-apparatet

For å unngå risiko for elektrisk sjokk bør du ikke ta fra hverandre TV-kabinettet.

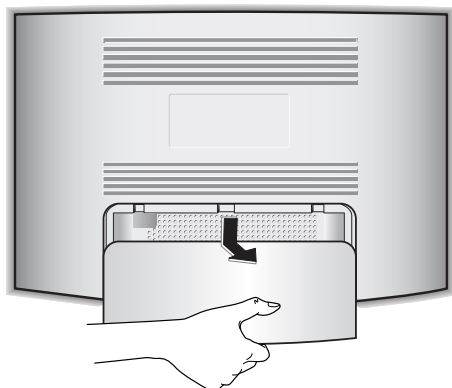
Brukere må ikke utføre service på TV-apparatet.

Brukervedlikehold er begrenset til rengjøring, som forklart nedenfor:

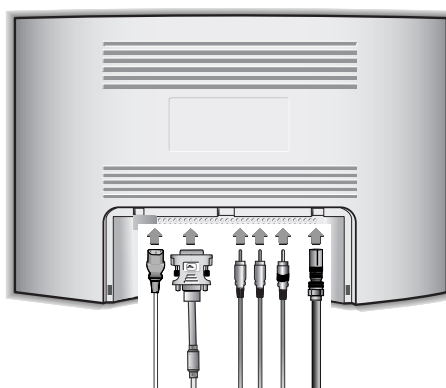
Koble TV-apparatet fra strømuttaket før rengjøring.

- ◆ Når du rengjør TFT-LCD-skjermen og utsiden av panelet, bør du bruke anbefalt mengde rensemiddel på en myk, tørr klut. Ikke bruk kraft på TV-skjermen, men stryk forsiktig. Hvis du bruker for stor kraft, kan det føre til flekker.
- ◆ Bruk aldri antennelige rengjøringsmaterialer for å rengjøre TV-apparatet eller andre elektriske apparater.

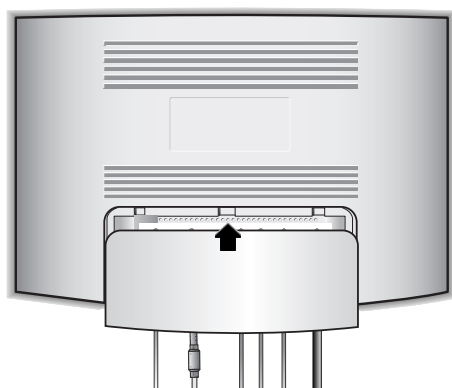
Hvordan kople til kablene og stativet



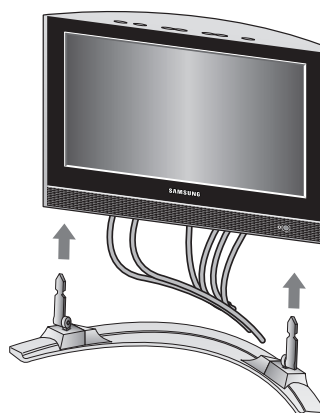
1 Fjern dekkelet som vist på bildet.



2 Kople til kablene som vist på bildet.

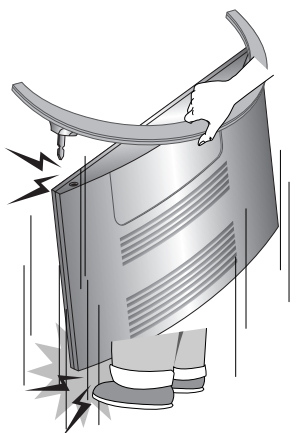


3 Sett dekkelet tilbake på plass.



4 Fest stativet til TV-apparatet som vist på bildet.

Obs Den bøyde siden av sokkelen skal plasseres bak TV-apparatet som vist i figuren over.



IKKE løft TV-apparatet etter stativet.
Stativet er ikke skrudd fast til TV-apparatet,
og skader kan oppstå dersom apparatet
løftes etter stativet.

Stille inn fjernkontrollen



Når du har stilt inn fjernkontrollen, kan den brukes i fire ulike modi: TV, VCR (Videospiller), Cable (Kabel) eller DVD. Ved å trykke den tilsvarende knappen på fjernkontrollen kan du veksle mellom disse modusene, og betjene det apparatet du velger.

Obs!

Det kan hende at fjernkontrollen ikke er kompatibel med alle DVD-spillere, videospillere og kabelbokser.

Stille inn fjernkontrollen til å betjene videospilleren.

- 1 Slå av videospilleren.
- 2 Trykk **SELECT**-knappen, og kontroller at varsellampen for VCR (Videospiller) lyser.
- 3 Trykk **SET**-knappen på fjernkontrollen for TV-apparatet.
- 4 Bruk talltastene på fjernkontrollen, og tast inn tre sifre av videospillerkoden som står oppført på side 65 i denne veiledningen for ditt videospillermerke. Pass på at du taster inn tre sifre av koden, selv om det første tallet er "0". (Hvis flere koder er oppført, prøver du den første.)
- 5 Trykk Power-knappen på fjernkontrollen. Videospilleren skal slå seg på hvis fjernkontrollen er riktig innstilt.

Hvis videospilleren ikke slår seg på etter innstilling, gjentar du trinn 2, 3 og 4, men bruk en av de andre kodene som er oppført for ditt merke av videospiller. Hvis ingen andre koder er oppført, bør du prøve alle videospillerkodene, 000 til 088.

Merknad om bruk av fjernkontrollmoduser: VCR

Når fjernkontrollen er i "VCR"-modus (Videospiller), styrer volumknappene fremdeles volumet på TV-apparatet.

Stille inn fjernkontrollen

Stille inn fjernkontrollen til å betjene kabelboksen.

- 1 Slå av kabelboksen.
- 2 Trykk **SELECT**-knappen, og kontroller at kabellampen lyser.
- 3 Trykk **SET**-knappen på fjernkontrollen for TV-apparatet.
- 4 Bruk talltastene på fjernkontrollen, og tast inn tre sifre av kabelbokskoden som er oppført på side 65 i denne veiledningen, for ditt videospillermerke. Pass på at du taster inn tre sifre av koden, selv om det første tallet er "0". Hvis flere koder er oppført, prøver du den første.

- 5 Trykk Power-knappen på fjernkontrollen.
Kabelboksen skal slå seg på hvis fjernkontrollen er riktig innstilt.

Hvis kabelboksen ikke slår seg på etter innstilling, gjentar du trinn 2, 3 og 4, men bruk en av de andre kodene som er oppført for ditt merke av kabelboks. Hvis ingen andre koder er oppført, kan du prøve alle kodene, 000 til 077.

Merknad om bruk av fjernkontrollmoduser: Kabelboks
Når fjernkontrollen er i "Cable box"-modus (Kabelboks), styrer volumknappene fremdeles volumet på TV-apparatet.



Stille inn fjernkontrollen



Stille inn fjernkontrollen til å betjene DVD-spilleren.

- 1 Slå av DVD-spilleren.
- 2 Trykk **SELECT**-knappen, og kontroller at DVD-lampen lyser.
- 3 Trykk **SET**-knappen på fjernkontrollen for TV-apparatet.
- 4 Bruk talltastene på fjernkontrollen, og tast inn tre sifre av DVD-koden som er oppført på side 65 i denne veiledningen for ditt DVD-spillermerke. Pass på at du taster inn tre sifre av koden, selv om det første tallet er "0". Hvis flere koder er oppført, prøver du den første.
- 5 Trykk Power-knappen på fjernkontrollen.
DVD-spilleren skal slå seg på hvis fjernkontrollen er riktig innstilt.

Hvis DVD-spilleren ikke slår seg på etter innstilling, gjentar du trinn 2, 3 og 4, men bruk en av de andre kodene som er oppført for ditt merke av DVD-spiller. Hvis ingen andre koder er oppført, kan du prøve alle kodene, 000 til 009.

Merknad om bruk av fjernkontrollmoduser: DVD

Når fjernkontrollen er i "DVD"-modus, styrer volumknappene fremdeles volumet på TV-apparatet.

Stille inn fjernkontrollen

Fjernkontrollkoder

Videospillerkoder

Admiral	015,088	kenwood	011,023,025,039,055	RCA	009,014,016,017,037,044,046,063,078
Aiwa	024	KLH	082	Samsung	000,016,022,031,041,051
Audio Dynamics	022,025	LG	001,002,007	Sansui	025
Akai	026,031,032	Lloyd	024	Sanyo	011,021
Bell&Howell	011	Logik	040	Scott	022,050,058,077
Broksonic	019	LXI	024	Sears	011,014,018,021,027,028,044,052,057
Candle	016,018,022,054,055,061	Magnavox	017,038,062,065	Sharp	015,036,048,054
Canon	017,062	Marantz	011,017,023,025,038,039,055,070	Shintom	026,035,040,064
Citizen	016,018,022,054,055,061	Marta		Signature	024
Colortyme	023	MEI		Sony	026,035,047
Craig	016,021	Memorex		Sylvania	017,024,038,062,065
Curtis-Mathes	009,016,017,023,024,055,062,073,076	MGA		Symphonic	024
Daewoo	003,004,005,006,007,008,022,054,085	Midland		Tandy	011,024
DB	025,023	Minota		Tashiko	
Dimensia	009	Mitsubishi		Tatung	039
Dynatech	024	Montgomery ward		Teac	024,039,078
Electrohome	036	MTC	016,024	Technics	
Emerson	017,018,019,022,024,029,032,036,043,050,051,056,058,066,071,074,076,077,079	Multitech	016,024,040,041	Temika	
Fisher	011,021,027,028,052,057,067	NEC	011,023,025,039,055,070,073	Teknika	018,030
Funai	024	Optimus	015	TMK	076
GE		Panasonic	017,062,084,086	Toshiba	014,022,028,057,058
Go Video	016	Pentax	014,044	Toshiko	018
Goldstar	018,023,055,069	Pentex Reserch+	055	Totevision	016,018
General Electric	009,016,017,041,062	Philco	017,038,062,065	Unitech	
Harman Kardon	023	Philips	017,038	Vector Research	
Hitach	014,024,044,045	Pioneer	014,025,042,059	Victor	
Instant Replay	017	Portland	053,054,061	Video Concepts	
JC Penney	011,014,016,017,023,025,039,044,060,062	ProScan	009	Videosonic	
JCL	011,017,023,025,039,055	Quartz	011	Wards	
JVC		Quasar	017,053	Yamaha	
		Radio Shack/Realistics	011,015,017,018,021,024,028,036,052,062	Zenith	

Kabelbokskoder

Anvision	015,016	Macom	045,051	SAEWO	007
Cable star	015,016	Magnavox	015,016,027,029,034,036,037,040,041,048,049	Signature	054
DeaRyung	003	Nawoo	001	Sprucer	035
DongKuk	004	NSC	017	Starcom	054
DaeHan	005	Oak	024,046	Stargate 2000	066
Eagle	015,016	Osk Sigma	024	Sylvania	019,067
Eastm Int.		Panasonic	011,035,047,069	TaePyungYang	002
Eastern International	020	Philips	015,016,027,029,034,036,037,040,041,048,049	Texscan	019,067
General Instrument	054	Pioneer	026,028,052	Tocom	025,029,057,058,063
GI	012,013,023,031,032,033,038,044,075,076,077	Randtek	015,016	Unika	039,040,049
Hamlin	011,012,020,021,042,056	RCA	008,035,074	Universal	059,060
Hitachi	045,051,054	Regal	011,020,021	Viewstar	015,016,027,029,034,036,037,040,041,048,049
Jerrold	012,013,023,031,032,033,038,044,054,070,073	Regency	010,041	Warner Amex	052
LG	006	SA		Zenith	022,050,065,069
		Samsung	000,011,030,052,071,072		

DVD-koder

CurtisMathes	009	Toshiba	002
JVC	003	Panasonic	006
LG	001	Sony	004
Philips	007	Samsung	000
Proscan	008	Sharp	005
RCA	008		

- ETTERSALGSSERVICE

- Nøl ikke med å ta kontakt med din forhandler eller servicerepresentant hvis produktets ytelse endrer seg på en måte som antyder at det kan ha oppstått feil ved produktet.

